
PERFUM OUTPUT FILE

VERSION 3.0 - COMPILED ON Jul 08 2019

RUN FINISHED ON: 05/02/2020 AT 16:55

DESCRIPTION OF THE MODEL RUN

SCENARIO TYPE: POLY

DISPERSION MODEL: AERMOD

SOURCE OF FLUX DATA:

OUTPUT TYPE: CONC

FIELD SIZE (ACRES) : 79.97

LENGTH IN X-DIRECTION (METERS) : 569.00

LENGTH IN Y-DIRECTIONS (METERS) : 569.00

RECEPTOR HEIGHT (METERS) : 0.0

GRID DENSITY: FINE

METEOROLOGICAL DATA INFORMATION

SURFACE STATION ID: 13995

UPPER AIR STATION ID: 13995

AERMOD SURFACE METEOROLOGICAL FILE: C:/models/PERFUM32/metfiles/SPRINGMO.SFC

AERMOD UPPER AIR METEOROLOGICAL FILE: C:/models/PERFUM32/metfiles/SPRINGMO.PFL

ANEMOMETER HEIGHT (METERS) : 10.0

TOXICITY INPUTS

POINT OF DEPARTURE (UG/M^3) : 138.0

UNCERTAINTY FACTOR: 1.0

THRESHOLD (UG/M^3) : 138.0

EXPOSURE ASSUMPTIONS

EXPOSURE AVERAGING PERIOD (HOURS) : 1

DISTRIBUTION AVERAGING PERIOD (HOURS) : 1

TIME ASSUMPTIONS

STARTING YEAR: 2013

ENDING YEAR: 2017

APPLICATION START HOUR: 10

FUMIGANT FLUX PROFILES

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 1

HOUR FLUX RATE

1	0.3730E-03
2	0.3730E-03
3	0.3730E-03
4	0.3730E-03
5	0.3730E-03
6	0.3730E-03
7	0.3730E-03
8	0.3730E-03
9	0.3560E-03
10	0.1392E-02
11	0.1392E-02
12	0.1392E-02
13	0.1392E-02
14	0.1392E-02
15	0.1392E-02
16	0.1392E-02
17	0.1392E-02
18	0.1392E-02
19	0.1392E-02
20	0.1392E-02
21	0.8380E-03
22	0.3730E-03
23	0.3730E-03
24	0.3730E-03

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 2

HOUR FLUX RATE

1	0.1400E-04
2	0.1400E-04
3	0.1400E-04
4	0.1400E-04
5	0.1400E-04
6	0.1400E-04
7	0.1400E-04
8	0.1400E-04
9	0.1010E-03
10	0.3250E-03
11	0.3250E-03
12	0.3250E-03
13	0.3250E-03
14	0.3250E-03
15	0.3250E-03
16	0.3250E-03
17	0.3250E-03
18	0.3250E-03
19	0.3250E-03
20	0.2570E-03
21	0.1320E-03
22	0.1400E-04
23	0.1400E-04
24	0.1400E-04

** All flux rates in micrograms per meter squared per second

----- NUMBER OF PERIODS WITH BUFFER LENGTH ESTIMATES -----

PERIOD VALID PERIODS

1	833
2	832
3	820
4	809
5	806
6	823

7	860
8	871
9	878
10	860
11	834
12	824
13	796
14	794
15	822
16	804
17	791
18	808
19	805
20	809
21	815
22	837
23	858
24	857

----- DEFINTION OF FLUX AVERAGING PERIODS -----

PERIOD 1: HOURS 10 TO 10
PERIOD 2: HOURS 11 TO 11
PERIOD 3: HOURS 12 TO 12
PERIOD 4: HOURS 13 TO 13
PERIOD 5: HOURS 14 TO 14
PERIOD 6: HOURS 15 TO 15
PERIOD 7: HOURS 16 TO 16
PERIOD 8: HOURS 17 TO 17
PERIOD 9: HOURS 18 TO 18
PERIOD 10: HOURS 19 TO 19
PERIOD 11: HOURS 20 TO 20
PERIOD 12: HOURS 21 TO 21
PERIOD 13: HOURS 22 TO 22
PERIOD 14: HOURS 23 TO 23
PERIOD 15: HOURS 24 TO 24
PERIOD 16: HOURS 1 TO 1
PERIOD 17: HOURS 2 TO 2
PERIOD 18: HOURS 3 TO 3
PERIOD 19: HOURS 4 TO 4
PERIOD 20: HOURS 5 TO 5

PERIOD 21: HOURS 6 TO 6
PERIOD 22: HOURS 7 TO 7
PERIOD 23: HOURS 8 TO 8
PERIOD 24: HOURS 9 TO 9

----- PERFUM MODEL RESULTS -----

CONCENTRATION DISTRIBUTION RESULTS FOR RINGS AROUND THE FIELD

RING NO. DISTANCE (METERS)

1	1.
2	5.
3	10.
4	15.
5	25.
6	50.
7	100.
8	150.
9	200.
10	300.
11	400.
12	500.
13	750.
14	1000.
15	1500.
16	2500.

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 1

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.17E-37	0.30E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.38E-37	0.31E-37	0.21E-37	0.12E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.39E-37	0.35E-37	0.13E-36	0.34E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

4	0.41E-37	0.61E-37	0.14E-36	0.47E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.50E-37	0.93E-37	0.14E-36	0.50E-37	0.25E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.67E-37	0.29E-36	0.15E-36	0.53E-37	0.27E-37	0.31E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.72E-37	0.30E-36	0.15E-36	0.59E-37	0.12E-36	0.34E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.79E-37	0.31E-36	0.22E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.38E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.88E-37	0.32E-36	0.41E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.18E-36	0.28E-37	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.94E-37	0.38E-36	0.44E-36	0.24E-36	0.44E-36	0.19E-36	0.46E-37	0.25E-37	0.12E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.11E-36	0.39E-36	0.44E-36	0.24E-36	0.52E-36	0.21E-36	0.50E-37	0.27E-37	0.52E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.11E-36	0.42E-36	0.44E-36	0.31E-36	0.54E-36	0.23E-36	0.96E-37	0.30E-37	0.55E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.12E-36	0.43E-36	0.45E-36	0.32E-36	0.57E-36	0.24E-36	0.10E-36	0.37E-37	0.61E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.13E-36	0.43E-36	0.45E-36	0.32E-36	0.58E-36	0.30E-36	0.61E-36	0.39E-37	0.64E-37	
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.13E-36	0.45E-36	0.46E-36	0.33E-36	0.59E-36	0.32E-36	0.63E-36	0.40E-37	0.70E-37	
0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.31E-35	0.12E-35	0.59E-36	0.39E-36	0.60E-36	0.33E-36	0.64E-36	0.14E-36	0.75E-37	
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.31E-35	0.12E-35	0.66E-36	0.39E-36	0.61E-36	0.34E-36	0.65E-36	0.14E-36	0.76E-37	
0.39E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.31E-35	0.12E-35	0.11E-35	0.39E-36	0.67E-36	0.34E-36	0.66E-36	0.17E-36	0.76E-37	
0.50E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.31E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.39E-36	0.70E-36	0.34E-36	0.66E-36	0.18E-36	0.82E-37	
0.57E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.31E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.40E-36	0.14E-35	0.34E-36	0.67E-36	0.23E-36	0.23E-36	
0.57E-37	0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.31E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.41E-36	0.14E-35	0.36E-36	0.67E-36	0.23E-36	0.32E-36	
0.62E-37	0.75E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.34E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.24E-35	0.15E-35	0.36E-36	0.73E-36	0.81E-36	0.33E-36	
0.63E-37	0.79E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.34E-35	0.44E-35	0.15E-35	0.24E-35	0.15E-35	0.39E-36	0.18E-35	0.82E-36	0.35E-36	
0.67E-37	0.98E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.90E-35	0.48E-35	0.15E-35	0.24E-35	0.15E-35	0.41E-36	0.18E-35	0.13E-35	0.36E-36	
0.73E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.15E-34	0.48E-35	0.15E-35	0.30E-35	0.15E-35	0.48E-36	0.18E-35	0.14E-35	0.37E-36	
0.74E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.77E-32	0.48E-35	0.15E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.12E-35	0.24E-35	0.14E-35	0.37E-36	
0.83E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0					
27	0.96E-29	0.48E-35	0.39E-34	0.33E-35	0.16E-35	0.12E-35	0.24E-35	0.14E-35	0.39E-36	
0.85E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0					
28	0.91E-26	0.24E-34	0.39E-34	0.33E-35	0.16E-35	0.12E-35	0.24E-35	0.14E-35	0.40E-36	
0.58E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0					

29 0.61E-23 0.23E-31 0.19E-33 0.49E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.72E-36
 0.59E-36 0.13E-36 0.0 0.0 0.0 0.0
 30 0.25E-20 0.18E-28 0.12E-30 0.12E-32 0.16E-35 0.12E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.73E-36
 0.60E-36 0.17E-36 0.26E-37 0.0 0.0 0.0
 31 0.52E-18 0.13E-25 0.82E-28 0.76E-30 0.77E-35 0.12E-35 0.51E-35 0.14E-35 0.12E-35
 0.88E-36 0.28E-36 0.33E-37 0.0 0.0 0.0
 32 0.53E-18 0.55E-23 0.35E-25 0.32E-27 0.53E-32 0.12E-35 0.51E-35 0.14E-35 0.12E-35
 0.89E-36 0.28E-36 0.56E-37 0.0 0.0 0.0
 33 0.33E-17 0.11E-20 0.72E-23 0.63E-25 0.33E-29 0.12E-35 0.53E-35 0.18E-35 0.13E-35
 0.17E-35 0.34E-36 0.69E-37 0.18E-37 0.0 0.0
 34 0.33E-17 0.13E-20 0.82E-23 0.71E-25 0.13E-26 0.12E-35 0.97E-35 0.18E-35 0.20E-35
 0.17E-35 0.34E-36 0.10E-36 0.18E-37 0.0 0.0
 35 0.32E-16 0.16E-20 0.94E-23 0.21E-24 0.24E-24 0.12E-35 0.97E-35 0.18E-35 0.20E-35
 0.18E-35 0.82E-36 0.10E-36 0.27E-37 0.0 0.0
 36 0.19E-13 0.21E-18 0.64E-21 0.16E-23 0.28E-24 0.40E-34 0.97E-35 0.18E-35 0.20E-35
 0.18E-35 0.87E-36 0.28E-36 0.38E-37 0.13E-37 0.0
 37 0.10E-10 0.16E-15 0.58E-18 0.15E-20 0.40E-24 0.10E-31 0.98E-35 0.18E-35 0.20E-35
 0.18E-35 0.88E-36 0.35E-36 0.40E-37 0.17E-37 0.0
 38 0.35E-08 0.89E-13 0.42E-15 0.13E-17 0.36E-22 0.42E-29 0.22E-34 0.18E-35 0.33E-35
 0.18E-35 0.90E-36 0.61E-36 0.52E-37 0.19E-37 0.0
 39 0.60E-06 0.34E-10 0.21E-12 0.90E-15 0.16E-19 0.12E-26 0.45E-32 0.18E-35 0.33E-35
 0.18E-35 0.93E-36 0.61E-36 0.42E-36 0.21E-37 0.23E-37
 40 0.83E-05 0.72E-08 0.72E-10 0.43E-12 0.12E-16 0.20E-24 0.74E-30 0.18E-35 0.33E-35
 0.36E-35 0.14E-35 0.78E-36 0.43E-36 0.79E-37 0.31E-37
 41 0.36E-04 0.56E-06 0.12E-07 0.13E-09 0.64E-14 0.66E-23 0.79E-30 0.21E-35 0.33E-35
 0.37E-35 0.14E-35 0.79E-36 0.50E-36 0.91E-37 0.15E-36
 42 0.84E-04 0.54E-05 0.37E-06 0.21E-07 0.22E-11 0.46E-20 0.85E-29 0.29E-34 0.33E-35
 0.64E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.95E-36 0.41E-36 0.16E-36
 43 0.15E-03 0.19E-04 0.31E-05 0.40E-06 0.46E-09 0.31E-17 0.95E-29 0.29E-34 0.33E-35
 0.64E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.12E-35 0.41E-36 0.16E-36
 44 0.23E-03 0.41E-04 0.10E-04 0.24E-05 0.35E-07 0.15E-14 0.23E-28 0.31E-34 0.33E-35
 0.64E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.12E-35 0.47E-36 0.24E-36
 45 0.34E-03 0.73E-04 0.21E-04 0.67E-05 0.44E-06 0.50E-12 0.42E-26 0.73E-33 0.33E-35
 0.64E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.12E-35 0.48E-36 0.24E-36
 46 0.47E-03 0.11E-03 0.36E-04 0.13E-04 0.18E-05 0.92E-10 0.65E-24 0.11E-30 0.42E-35
 0.64E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.12E-35 0.10E-35 0.41E-36
 47 0.62E-03 0.17E-03 0.59E-04 0.23E-04 0.42E-05 0.60E-08 0.53E-22 0.14E-30 0.42E-35
 0.64E-35 0.26E-35 0.10E-35 0.12E-35 0.10E-35 0.41E-36
 48 0.81E-03 0.25E-03 0.93E-04 0.40E-04 0.90E-05 0.78E-07 0.35E-19 0.13E-28 0.26E-34
 0.67E-35 0.26E-35 0.10E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.42E-36
 49 0.10E-02 0.34E-03 0.14E-03 0.66E-04 0.17E-04 0.42E-06 0.22E-16 0.37E-26 0.28E-34
 0.67E-35 0.26E-35 0.10E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.43E-36
 50 0.13E-02 0.46E-03 0.20E-03 0.97E-04 0.27E-04 0.12E-05 0.97E-14 0.53E-24 0.10E-32
 0.67E-35 0.26E-35 0.11E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.50E-36
 51 0.15E-02 0.60E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.26E-05 0.28E-11 0.14E-23 0.44E-30
 0.67E-35 0.72E-35 0.17E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.51E-36
 52 0.18E-02 0.76E-03 0.37E-03 0.20E-03 0.65E-04 0.50E-05 0.41E-09 0.57E-21 0.12E-27
 0.67E-35 0.73E-35 0.17E-35 0.44E-35 0.18E-35 0.13E-35
 53 0.22E-02 0.94E-03 0.47E-03 0.26E-03 0.94E-04 0.88E-05 0.91E-08 0.31E-18 0.17E-25
 0.70E-35 0.17E-34 0.58E-35 0.44E-35 0.24E-35 0.15E-35

54 0.25E-02 0.11E-02 0.60E-03 0.35E-03 0.13E-03 0.15E-04 0.66E-07 0.16E-15 0.19E-24
 0.14E-33 0.17E-34 0.58E-35 0.45E-35 0.24E-35 0.15E-35
 55 0.29E-02 0.14E-02 0.76E-03 0.46E-03 0.19E-03 0.23E-04 0.21E-06 0.64E-13 0.41E-22
 0.37E-31 0.17E-34 0.64E-35 0.62E-35 0.37E-35 0.26E-35
 56 0.33E-02 0.16E-02 0.93E-03 0.59E-03 0.25E-03 0.37E-04 0.58E-06 0.16E-10 0.15E-19
 0.48E-29 0.17E-34 0.64E-35 0.62E-35 0.37E-35 0.26E-35
 57 0.37E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.75E-03 0.35E-03 0.57E-04 0.13E-05 0.20E-08 0.81E-17
 0.52E-29 0.17E-34 0.65E-35 0.66E-35 0.37E-35 0.34E-35
 58 0.41E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.46E-03 0.87E-04 0.27E-05 0.23E-07 0.32E-14
 0.57E-28 0.85E-34 0.65E-35 0.69E-35 0.38E-35 0.34E-35
 59 0.45E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.59E-03 0.13E-03 0.52E-05 0.91E-07 0.80E-12
 0.67E-26 0.13E-31 0.72E-35 0.74E-35 0.38E-35 0.34E-35
 60 0.49E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.74E-03 0.18E-03 0.93E-05 0.27E-06 0.12E-09
 0.32E-24 0.95E-29 0.72E-35 0.10E-34 0.38E-35 0.34E-35
 61 0.53E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.92E-03 0.25E-03 0.16E-04 0.67E-06 0.48E-08
 0.26E-21 0.52E-26 0.15E-34 0.10E-34 0.38E-35 0.34E-35
 62 0.57E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.34E-03 0.26E-04 0.14E-05 0.39E-07
 0.17E-18 0.20E-23 0.57E-32 0.10E-34 0.38E-35 0.34E-35
 63 0.61E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.45E-03 0.42E-04 0.30E-05 0.12E-06
 0.84E-16 0.51E-21 0.32E-29 0.10E-34 0.38E-35 0.34E-35
 64 0.64E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.57E-03 0.66E-04 0.56E-05 0.33E-06
 0.31E-13 0.62E-19 0.13E-26 0.36E-34 0.16E-34 0.35E-35
 65 0.68E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.71E-03 0.10E-03 0.10E-04 0.80E-06
 0.71E-11 0.63E-19 0.32E-24 0.36E-34 0.16E-34 0.87E-35
 66 0.72E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.86E-03 0.14E-03 0.18E-04 0.17E-05
 0.88E-09 0.37E-18 0.41E-22 0.37E-34 0.36E-34 0.87E-35
 67 0.75E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.20E-03 0.30E-04 0.35E-05
 0.14E-07 0.79E-16 0.43E-22 0.33E-33 0.36E-34 0.87E-35
 68 0.78E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.28E-03 0.49E-04 0.69E-05
 0.58E-07 0.28E-13 0.31E-21 0.99E-33 0.36E-34 0.87E-35
 69 0.80E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.37E-03 0.76E-04 0.13E-04
 0.18E-06 0.67E-11 0.16E-18 0.31E-30 0.39E-34 0.87E-35
 70 0.83E-02 0.59E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.48E-03 0.11E-03 0.23E-04
 0.49E-06 0.80E-09 0.80E-16 0.95E-28 0.14E-32 0.87E-35
 71 0.85E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.60E-03 0.17E-03 0.39E-04
 0.12E-05 0.13E-07 0.27E-13 0.14E-25 0.25E-30 0.87E-35
 72 0.88E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.74E-03 0.23E-03 0.63E-04
 0.27E-05 0.61E-07 0.66E-11 0.25E-24 0.26E-30 0.87E-35
 73 0.90E-02 0.66E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.88E-03 0.32E-03 0.99E-04
 0.58E-05 0.20E-06 0.80E-09 0.11E-21 0.78E-30 0.87E-35
 74 0.93E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.10E-02 0.42E-03 0.15E-03
 0.12E-04 0.58E-06 0.15E-07 0.84E-19 0.19E-27 0.12E-34
 75 0.95E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.54E-03 0.22E-03
 0.23E-04 0.15E-05 0.69E-07 0.51E-16 0.55E-25 0.63E-32
 76 0.98E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.67E-03 0.30E-03
 0.41E-04 0.36E-05 0.24E-06 0.22E-13 0.20E-22 0.75E-29
 77 0.10E-01 0.74E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.29E-02 0.15E-02 0.81E-03 0.41E-03
 0.70E-04 0.81E-05 0.72E-06 0.60E-11 0.10E-19 0.50E-26
 78 0.10E-01 0.76E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.17E-02 0.96E-03 0.52E-03
 0.11E-03 0.17E-04 0.19E-05 0.87E-09 0.86E-17 0.18E-23

79 0.11E-01 0.78E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.66E-03
 0.17E-03 0.33E-04 0.47E-05 0.16E-07 0.51E-14 0.18E-23

 80 0.11E-01 0.80E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.80E-03
 0.26E-03 0.59E-04 0.11E-04 0.78E-07 0.19E-11 0.13E-22

 81 0.11E-01 0.82E-02 0.68E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.93E-03
 0.36E-03 0.99E-04 0.22E-04 0.29E-06 0.37E-09 0.20E-19

 82 0.11E-01 0.85E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.47E-03 0.16E-03 0.43E-04 0.96E-06 0.10E-07 0.25E-16

 83 0.12E-01 0.87E-02 0.72E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.12E-02
 0.60E-03 0.24E-03 0.76E-04 0.27E-05 0.70E-07 0.18E-13

 84 0.12E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.13E-02
 0.74E-03 0.34E-03 0.13E-03 0.70E-05 0.31E-06 0.88E-11

 85 0.12E-01 0.91E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.86E-03 0.45E-03 0.20E-03 0.17E-04 0.12E-05 0.17E-08

 86 0.12E-01 0.93E-02 0.78E-02 0.69E-02 0.57E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.99E-03 0.57E-03 0.29E-03 0.37E-04 0.37E-05 0.35E-07

 87 0.13E-01 0.96E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.17E-02
 0.11E-02 0.70E-03 0.40E-03 0.73E-04 0.10E-04 0.22E-06

 88 0.13E-01 0.99E-02 0.82E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.12E-02 0.82E-03 0.53E-03 0.13E-03 0.26E-04 0.98E-06

 89 0.13E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02
 0.13E-02 0.94E-03 0.65E-03 0.21E-03 0.56E-04 0.34E-05

 90 0.14E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.77E-02 0.64E-02 0.48E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.14E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.10E-04

 91 0.14E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.15E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.41E-03 0.17E-03 0.26E-04

 92 0.15E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.16E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.52E-03 0.26E-03 0.58E-04

 93 0.15E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.84E-02 0.70E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02
 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.35E-03 0.11E-03

 94 0.15E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.87E-02 0.73E-02 0.55E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02
 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.44E-03 0.17E-03

 95 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.76E-02 0.57E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02
 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.75E-03 0.51E-03 0.24E-03

 96 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.79E-02 0.59E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.26E-02
 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.56E-03 0.31E-03

 97 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.82E-02 0.62E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.28E-02
 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.85E-03 0.61E-03 0.36E-03

 98 0.19E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.66E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.30E-02
 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.68E-03 0.42E-03

 99 0.20E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.70E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.32E-02
 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.47E-03

 100 0.34E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.88E-02 0.66E-02 0.56E-02
 0.42E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.26E-02 0.25E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0

40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.12E-37
50 0.15E-37
51 0.21E-37
52 0.21E-37
53 0.22E-37
54 0.41E-37
55 0.58E-36
56 0.59E-36
57 0.59E-36
58 0.93E-36
59 0.93E-36
60 0.94E-36
61 0.11E-35
62 0.24E-35
63 0.24E-35
64 0.24E-35
65 0.32E-35
66 0.34E-35
67 0.34E-35
68 0.34E-35
69 0.34E-35
70 0.34E-35
71 0.34E-35
72 0.34E-35
73 0.45E-35
74 0.50E-35
75 0.70E-35
76 0.70E-35
77 0.70E-35
78 0.19E-34

79 0.27E-31
 80 0.50E-28
 81 0.52E-25
 82 0.22E-22
 83 0.24E-22
 84 0.35E-20
 85 0.60E-17
 86 0.65E-14
 87 0.34E-11
 88 0.41E-09
 89 0.15E-07
 90 0.13E-06
 91 0.74E-06
 92 0.30E-05
 93 0.10E-04
 94 0.27E-04
 95 0.58E-04
 96 0.10E-03
 97 0.15E-03
 98 0.21E-03
 99 0.27E-03
 100 0.25E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 2

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.19E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.19E-37	0.38E-37	0.24E-37	0.20E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.31E-37	0.54E-37	0.35E-37	0.22E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.37E-37	0.20E-36	0.40E-37	0.26E-37	0.26E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.47E-37	0.26E-36	0.43E-37	0.59E-37	0.19E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.39E-36	0.26E-36	0.30E-36	0.15E-36	0.23E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

7	0.42E-36	0.27E-36	0.31E-36	0.28E-36	0.44E-36	0.34E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.43E-36	0.28E-36	0.32E-36	0.29E-36	0.45E-36	0.39E-37	0.18E-37	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.57E-36	0.55E-36	0.64E-36	0.30E-36	0.46E-36	0.29E-36	0.21E-37	0.30E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.61E-36	0.55E-36	0.65E-36	0.11E-35	0.47E-36	0.30E-36	0.24E-37	0.32E-37	0.17E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.62E-36	0.55E-36	0.76E-36	0.11E-35	0.47E-36	0.31E-36	0.81E-37	0.34E-37	0.24E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.62E-36	0.73E-36	0.79E-36	0.11E-35	0.48E-36	0.33E-36	0.89E-37	0.43E-37	0.35E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.63E-36	0.74E-36	0.82E-36	0.11E-35	0.49E-36	0.35E-36	0.12E-36	0.46E-37	0.36E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.23E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.11E-35	0.66E-36	0.82E-36	0.37E-36	0.74E-37	0.49E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.23E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.11E-35	0.67E-36	0.82E-36	0.37E-36	0.12E-36	0.58E-37	
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.33E-35	0.14E-35	0.24E-35	0.19E-35	0.89E-36	0.90E-36	0.38E-36	0.28E-36	0.62E-37	
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.34E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.19E-35	0.90E-36	0.10E-35	0.38E-36	0.29E-36	0.83E-37	
0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.34E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.91E-36	0.10E-35	0.45E-36	0.30E-36	0.92E-37	
0.53E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.34E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.92E-36	0.10E-35	0.45E-36	0.31E-36	0.93E-37	
0.56E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.34E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.97E-36	0.10E-35	0.48E-36	0.31E-36	0.11E-36	
0.79E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.34E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.97E-36	0.10E-35	0.10E-35	0.95E-36	0.12E-36	
0.81E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.34E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.98E-36	0.10E-35	0.11E-35	0.10E-35	0.12E-36	
0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.36E-35	0.18E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.11E-35	0.11E-35	0.13E-36	
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.54E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.20E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.11E-35	0.19E-35	0.16E-36	
0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.50E-33	0.18E-35	0.29E-35	0.63E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.22E-35	0.18E-36	
0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.63E-31	0.49E-35	0.13E-34	0.73E-35	0.17E-35	0.31E-35	0.15E-35	0.23E-35	0.18E-36	
0.17E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
27	0.76E-28	0.53E-35	0.13E-34	0.73E-35	0.17E-35	0.31E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.19E-36	
0.17E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
28	0.75E-25	0.50E-33	0.13E-34	0.73E-35	0.17E-35	0.31E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.20E-36	
0.35E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0					
29	0.64E-22	0.73E-30	0.46E-33	0.76E-35	0.18E-35	0.31E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.21E-36	
0.49E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0					
30	0.30E-19	0.62E-27	0.21E-30	0.35E-33	0.18E-35	0.31E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.21E-36	
0.50E-36	0.15E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0					
31	0.68E-17	0.41E-24	0.48E-28	0.32E-30	0.40E-35	0.31E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.26E-36	
0.91E-36	0.24E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0					

32 0.68E-17 0.18E-21 0.25E-27 0.23E-27 0.17E-32 0.31E-35 0.23E-35 0.23E-35 0.19E-35
 0.91E-36 0.24E-36 0.46E-37 0.0 0.0 0.0
 33 0.21E-16 0.36E-19 0.77E-25 0.97E-25 0.70E-30 0.31E-35 0.24E-35 0.23E-35 0.19E-35
 0.10E-35 0.25E-36 0.79E-37 0.0 0.0 0.0
 34 0.44E-14 0.38E-19 0.15E-22 0.20E-22 0.14E-27 0.31E-35 0.24E-35 0.32E-35 0.26E-35
 0.20E-35 0.26E-36 0.10E-36 0.0 0.0 0.0
 35 0.23E-11 0.15E-17 0.71E-21 0.21E-22 0.81E-27 0.25E-34 0.40E-35 0.32E-35 0.27E-35
 0.22E-35 0.45E-36 0.35E-36 0.15E-37 0.0 0.0
 36 0.64E-09 0.90E-15 0.55E-18 0.73E-21 0.22E-25 0.13E-31 0.40E-35 0.32E-35 0.27E-35
 0.23E-35 0.46E-36 0.50E-36 0.35E-37 0.0 0.0
 37 0.84E-07 0.40E-12 0.35E-15 0.57E-18 0.22E-22 0.48E-29 0.40E-35 0.32E-35 0.27E-35
 0.23E-35 0.48E-36 0.65E-36 0.43E-37 0.0 0.0
 38 0.21E-05 0.11E-09 0.17E-12 0.39E-15 0.21E-19 0.91E-27 0.40E-35 0.33E-35 0.30E-35
 0.23E-35 0.55E-36 0.67E-36 0.54E-37 0.0 0.0
 39 0.17E-04 0.15E-07 0.45E-10 0.16E-12 0.13E-16 0.61E-26 0.47E-35 0.33E-35 0.30E-35
 0.23E-35 0.17E-35 0.72E-36 0.54E-37 0.17E-37 0.0
 40 0.55E-04 0.59E-06 0.61E-08 0.43E-10 0.60E-14 0.18E-24 0.44E-33 0.33E-35 0.30E-35
 0.23E-35 0.17E-35 0.86E-36 0.57E-37 0.29E-37 0.0
 41 0.11E-03 0.55E-05 0.27E-06 0.55E-08 0.17E-11 0.10E-21 0.15E-30 0.34E-35 0.30E-35
 0.23E-35 0.17E-35 0.86E-36 0.25E-36 0.39E-37 0.0
 42 0.17E-03 0.19E-04 0.26E-05 0.21E-06 0.28E-09 0.57E-19 0.26E-28 0.30E-34 0.12E-34
 0.24E-35 0.17E-35 0.13E-35 0.25E-36 0.45E-37 0.0
 43 0.24E-03 0.40E-04 0.92E-05 0.20E-05 0.20E-07 0.38E-16 0.28E-28 0.30E-34 0.12E-34
 0.25E-35 0.17E-35 0.13E-35 0.26E-36 0.61E-37 0.0
 44 0.34E-03 0.68E-04 0.20E-04 0.64E-05 0.30E-06 0.19E-13 0.56E-27 0.30E-34 0.12E-34
 0.29E-35 0.17E-35 0.16E-35 0.27E-36 0.86E-37 0.16E-37
 45 0.45E-03 0.11E-03 0.35E-04 0.13E-04 0.16E-05 0.62E-11 0.10E-24 0.55E-34 0.12E-34
 0.32E-35 0.18E-35 0.16E-35 0.30E-36 0.11E-36 0.17E-37
 46 0.56E-03 0.15E-03 0.55E-04 0.22E-04 0.40E-05 0.11E-08 0.82E-23 0.20E-31 0.12E-34
 0.32E-35 0.18E-35 0.21E-35 0.91E-36 0.12E-36 0.18E-37
 47 0.71E-03 0.21E-03 0.83E-04 0.37E-04 0.85E-05 0.49E-07 0.17E-20 0.96E-29 0.12E-34
 0.35E-35 0.24E-35 0.21E-35 0.91E-36 0.36E-36 0.23E-37
 48 0.88E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.59E-04 0.15E-04 0.36E-06 0.46E-18 0.31E-26 0.14E-34
 0.35E-35 0.25E-35 0.22E-35 0.91E-36 0.37E-36 0.16E-36
 49 0.11E-02 0.42E-03 0.18E-03 0.89E-04 0.25E-04 0.11E-05 0.32E-15 0.48E-24 0.12E-32
 0.35E-35 0.31E-35 0.22E-35 0.92E-36 0.41E-36 0.16E-36
 50 0.14E-02 0.53E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.38E-04 0.25E-05 0.13E-12 0.12E-23 0.55E-30
 0.35E-35 0.31E-35 0.22E-35 0.93E-36 0.12E-35 0.17E-36
 51 0.16E-02 0.65E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.55E-04 0.45E-05 0.40E-10 0.27E-21 0.18E-27
 0.36E-35 0.33E-35 0.22E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.61E-36
 52 0.19E-02 0.80E-03 0.40E-03 0.22E-03 0.78E-04 0.77E-05 0.59E-08 0.15E-18 0.28E-25
 0.77E-34 0.33E-35 0.22E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.61E-36
 53 0.22E-02 0.98E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.12E-04 0.55E-07 0.92E-16 0.46E-25
 0.25E-31 0.33E-35 0.82E-35 0.22E-35 0.16E-35 0.72E-36
 54 0.26E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.41E-03 0.16E-03 0.20E-04 0.19E-06 0.40E-13 0.17E-22
 0.42E-29 0.39E-35 0.83E-35 0.22E-35 0.16E-35 0.10E-35
 55 0.30E-02 0.15E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.23E-03 0.32E-04 0.52E-06 0.12E-10 0.15E-19
 0.50E-29 0.35E-34 0.12E-34 0.22E-35 0.16E-35 0.10E-35
 56 0.34E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.31E-03 0.50E-04 0.12E-05 0.17E-08 0.91E-17
 0.27E-27 0.35E-34 0.12E-34 0.23E-35 0.16E-35 0.10E-35

57 0.38E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.40E-03 0.74E-04 0.24E-05 0.21E-07 0.41E-14
 0.42E-25 0.44E-34 0.12E-34 0.23E-35 0.18E-35 0.10E-35
 58 0.42E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.52E-03 0.11E-03 0.46E-05 0.87E-07 0.12E-11
 0.51E-25 0.82E-32 0.12E-34 0.24E-35 0.20E-35 0.11E-35
 59 0.46E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.64E-03 0.15E-03 0.80E-05 0.24E-06 0.18E-09
 0.36E-24 0.46E-29 0.12E-34 0.24E-35 0.52E-35 0.11E-35
 60 0.50E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.78E-03 0.20E-03 0.13E-04 0.59E-06 0.51E-08
 0.20E-21 0.17E-26 0.12E-34 0.25E-35 0.52E-35 0.11E-35
 61 0.53E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.95E-03 0.27E-03 0.22E-04 0.13E-05 0.37E-07
 0.14E-18 0.30E-24 0.23E-34 0.25E-35 0.52E-35 0.11E-35
 62 0.57E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.36E-03 0.34E-04 0.25E-05 0.11E-06
 0.80E-16 0.36E-24 0.13E-31 0.25E-35 0.52E-35 0.12E-35
 63 0.60E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.47E-03 0.53E-04 0.47E-05 0.29E-06
 0.34E-13 0.36E-23 0.15E-28 0.25E-35 0.52E-35 0.12E-35
 64 0.64E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.59E-03 0.79E-04 0.84E-05 0.68E-06
 0.88E-11 0.64E-21 0.10E-25 0.73E-34 0.52E-35 0.12E-35
 65 0.67E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.72E-03 0.11E-03 0.14E-04 0.15E-05
 0.11E-08 0.90E-19 0.44E-23 0.29E-31 0.52E-35 0.12E-35
 66 0.70E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.87E-03 0.16E-03 0.24E-04 0.29E-05
 0.14E-07 0.62E-16 0.95E-21 0.31E-31 0.11E-34 0.12E-35
 67 0.73E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.22E-03 0.38E-04 0.56E-05
 0.55E-07 0.27E-13 0.99E-21 0.73E-31 0.11E-34 0.12E-35
 68 0.76E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.30E-03 0.60E-04 0.10E-04
 0.16E-06 0.74E-11 0.34E-19 0.17E-28 0.11E-34 0.17E-35
 69 0.78E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.14E-02 0.40E-03 0.90E-04 0.18E-04
 0.42E-06 0.10E-08 0.29E-16 0.18E-28 0.21E-34 0.17E-35
 70 0.81E-02 0.57E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.51E-03 0.13E-03 0.30E-04
 0.98E-06 0.13E-07 0.15E-13 0.31E-27 0.51E-34 0.17E-35
 71 0.83E-02 0.60E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.62E-03 0.19E-03 0.48E-04
 0.21E-05 0.57E-07 0.51E-11 0.12E-24 0.44E-31 0.17E-35
 72 0.86E-02 0.62E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.75E-03 0.25E-03 0.75E-04
 0.44E-05 0.17E-06 0.81E-09 0.39E-23 0.14E-27 0.17E-35
 73 0.88E-02 0.64E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.89E-03 0.34E-03 0.11E-03
 0.87E-05 0.46E-06 0.13E-07 0.67E-20 0.22E-24 0.21E-35
 74 0.91E-02 0.66E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.10E-02 0.44E-03 0.16E-03
 0.16E-04 0.11E-05 0.57E-07 0.86E-17 0.25E-21 0.16E-33
 75 0.93E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.55E-03 0.23E-03
 0.29E-04 0.26E-05 0.18E-06 0.84E-14 0.18E-18 0.94E-33
 76 0.95E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.31E-03
 0.50E-04 0.56E-05 0.51E-06 0.38E-11 0.48E-16 0.74E-30
 77 0.97E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.81E-03 0.41E-03
 0.81E-04 0.11E-04 0.13E-05 0.51E-09 0.53E-16 0.34E-27
 78 0.10E-01 0.74E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.95E-03 0.52E-03
 0.12E-03 0.22E-04 0.31E-05 0.11E-07 0.46E-14 0.14E-26
 79 0.10E-01 0.76E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.32E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.64E-03
 0.18E-03 0.39E-04 0.69E-05 0.58E-07 0.20E-11 0.24E-23
 80 0.11E-01 0.78E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.77E-03
 0.26E-03 0.67E-04 0.14E-04 0.21E-06 0.26E-09 0.56E-20
 81 0.11E-01 0.81E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.91E-03
 0.36E-03 0.11E-03 0.28E-04 0.67E-06 0.71E-08 0.73E-17

82 0.11E-01 0.83E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.10E-02
 0.47E-03 0.17E-03 0.50E-04 0.18E-05 0.48E-07 0.58E-14

 83 0.11E-01 0.85E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.12E-02
 0.59E-03 0.24E-03 0.85E-04 0.45E-05 0.19E-06 0.25E-11

 84 0.12E-01 0.87E-02 0.72E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02
 0.71E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.10E-04 0.65E-06 0.33E-09

 85 0.12E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02
 0.84E-03 0.44E-03 0.21E-03 0.22E-04 0.19E-05 0.96E-08

 86 0.12E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02
 0.96E-03 0.56E-03 0.30E-03 0.43E-04 0.51E-05 0.68E-07

 87 0.12E-01 0.94E-02 0.78E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.43E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.11E-02 0.68E-03 0.40E-03 0.77E-04 0.12E-04 0.31E-06

 88 0.13E-01 0.96E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.80E-03 0.51E-03 0.13E-03 0.28E-04 0.12E-05

 89 0.13E-01 0.99E-02 0.82E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.13E-02 0.90E-03 0.62E-03 0.20E-03 0.56E-04 0.39E-05

 90 0.13E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02
 0.14E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.29E-03 0.99E-04 0.11E-04

 91 0.14E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.77E-02 0.65E-02 0.48E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.39E-03 0.16E-03 0.27E-04

 92 0.14E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.80E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.48E-03 0.24E-03 0.56E-04

 93 0.15E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.82E-02 0.69E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.16E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.57E-03 0.32E-03 0.10E-03

 94 0.15E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02
 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.64E-03 0.40E-03 0.16E-03

 95 0.16E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.88E-02 0.73E-02 0.54E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02
 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.47E-03 0.22E-03

 96 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.76E-02 0.57E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02
 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.75E-03 0.52E-03 0.28E-03

 97 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.80E-02 0.60E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.26E-02
 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.57E-03 0.33E-03

 98 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.64E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02
 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.63E-03 0.38E-03

 99 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.68E-02 0.47E-02 0.37E-02 0.31E-02
 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.91E-03 0.65E-03 0.40E-03

 100 0.33E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.79E-02 0.62E-02 0.52E-02
 0.39E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0

6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0

45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.20E-37
55 0.39E-37
56 0.42E-37
57 0.42E-37
58 0.52E-37
59 0.64E-37
60 0.48E-36
61 0.60E-36
62 0.60E-36
63 0.61E-36
64 0.61E-36
65 0.62E-36
66 0.62E-36
67 0.45E-35
68 0.45E-35
69 0.45E-35
70 0.46E-35
71 0.46E-35
72 0.46E-35
73 0.46E-35
74 0.46E-35
75 0.46E-35
76 0.46E-35
77 0.94E-35
78 0.26E-31
79 0.45E-28
80 0.56E-25
81 0.27E-22
82 0.30E-22
83 0.30E-22

84 0.18E-20
 85 0.32E-17
 86 0.47E-14
 87 0.29E-11
 88 0.54E-09
 89 0.25E-07
 90 0.17E-06
 91 0.88E-06
 92 0.33E-05
 93 0.10E-04
 94 0.27E-04
 95 0.56E-04
 96 0.99E-04
 97 0.15E-03
 98 0.19E-03
 99 0.21E-03
 100 0.16E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 3

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.24E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.18E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.27E-37	0.21E-37	0.17E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.34E-37	0.31E-37	0.18E-37	0.28E-37	0.27E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.34E-37	0.48E-37	0.19E-37	0.32E-37	0.28E-37	0.22E-37	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.67E-37	0.50E-37	0.33E-37	0.35E-37	0.33E-37	0.26E-37	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.72E-37	0.12E-36	0.81E-37	0.45E-37	0.33E-37	0.28E-37	0.27E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.76E-37	0.13E-36	0.91E-37	0.13E-36	0.36E-37	0.29E-37	0.30E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.22E-36	0.15E-36	0.12E-36	0.20E-36	0.47E-37	0.46E-37	0.39E-37	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.24E-36	0.37E-36	0.12E-36	0.32E-36	0.11E-36	0.46E-37	0.44E-37	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

10	0.25E-36	0.46E-36	0.12E-36	0.32E-36	0.12E-36	0.49E-37	0.44E-37	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.25E-36	0.46E-36	0.12E-36	0.33E-36	0.13E-36	0.88E-37	0.51E-37	0.30E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
12	0.25E-36	0.86E-36	0.27E-36	0.34E-36	0.14E-36	0.11E-36	0.55E-37	0.74E-37	0.33E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.26E-36	0.86E-36	0.27E-36	0.35E-36	0.43E-36	0.13E-36	0.97E-37	0.75E-37	0.40E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.58E-36	0.87E-36	0.19E-35	0.36E-36	0.88E-36	0.83E-36	0.97E-37	0.80E-37	0.41E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.59E-36	0.87E-36	0.19E-35	0.36E-36	0.89E-36	0.85E-36	0.53E-36	0.93E-37	0.45E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.23E-35	0.39E-35	0.40E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.97E-36	0.54E-36	0.21E-36	0.89E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.23E-35	0.39E-35	0.41E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.11E-35	0.54E-36	0.25E-36	0.10E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.23E-35	0.39E-35	0.42E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.83E-36	0.25E-36	0.11E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.23E-35	0.39E-35	0.42E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.11E-35	0.26E-36	0.11E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.23E-35	0.39E-35	0.42E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.27E-36	0.27E-36
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.23E-35	0.39E-35	0.42E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.12E-35	0.49E-36	0.28E-36
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.25E-35	0.40E-35	0.42E-35	0.12E-35	0.16E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.50E-36	0.30E-36
0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.27E-35	0.51E-35	0.42E-35	0.12E-35	0.16E-35	0.19E-35	0.19E-35	0.50E-36	0.31E-36
0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.27E-35	0.52E-35	0.42E-35	0.12E-35	0.30E-35	0.19E-35	0.19E-35	0.57E-36	0.34E-36
0.23E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.27E-35	0.52E-35	0.20E-34	0.17E-34	0.30E-35	0.59E-35	0.19E-35	0.58E-36	0.35E-36
0.23E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.11E-33	0.53E-35	0.20E-34	0.17E-34	0.30E-35	0.59E-35	0.19E-35	0.58E-36	0.36E-36
0.47E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.11E-30	0.58E-35	0.20E-34	0.17E-34	0.30E-35	0.60E-35	0.22E-35	0.58E-36	0.49E-36
0.68E-36	0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.13E-27	0.98E-33	0.30E-34	0.17E-34	0.30E-35	0.64E-35	0.23E-35	0.59E-36	0.50E-36
0.69E-36	0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.96E-25	0.12E-29	0.12E-31	0.28E-33	0.30E-35	0.14E-34	0.23E-35	0.59E-36	0.51E-36
0.69E-36	0.44E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.42E-22	0.10E-26	0.10E-28	0.21E-30	0.28E-34	0.14E-34	0.23E-35	0.60E-36	0.52E-36
0.71E-36	0.53E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.96E-20	0.69E-24	0.71E-26	0.15E-27	0.18E-31	0.14E-34	0.86E-35	0.61E-36	0.13E-35
0.15E-35	0.58E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.16E-18	0.28E-21	0.28E-23	0.61E-25	0.74E-29	0.14E-34	0.86E-35	0.61E-36	0.13E-35
0.15E-35	0.70E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.56E-16	0.57E-19	0.59E-21	0.12E-22	0.16E-26	0.35E-34	0.17E-34	0.62E-36	0.14E-35
0.16E-35	0.11E-36	0.34E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
34	0.23E-13	0.58E-19	0.66E-21	0.17E-22	0.25E-26	0.13E-31	0.17E-34	0.67E-36	0.15E-35
0.16E-35	0.11E-36	0.35E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			

35 0.10E-10 0.84E-18 0.15E-20 0.18E-22 0.92E-26 0.52E-29 0.17E-34 0.67E-36 0.32E-35
 0.16E-35 0.14E-36 0.36E-36 0.0 0.0 0.0

 36 0.30E-08 0.55E-15 0.57E-18 0.71E-21 0.32E-24 0.10E-26 0.17E-34 0.68E-36 0.33E-35
 0.17E-35 0.14E-36 0.36E-36 0.0 0.0 0.0

 37 0.36E-06 0.25E-12 0.34E-15 0.51E-18 0.78E-22 0.16E-26 0.17E-34 0.68E-36 0.33E-35
 0.17E-35 0.14E-36 0.40E-36 0.14E-37 0.0 0.0

 38 0.46E-05 0.79E-10 0.16E-12 0.34E-15 0.23E-19 0.23E-26 0.17E-34 0.69E-36 0.36E-35
 0.18E-35 0.20E-36 0.46E-36 0.23E-37 0.0 0.0

 39 0.22E-04 0.13E-07 0.48E-10 0.15E-12 0.16E-16 0.18E-24 0.35E-33 0.70E-36 0.38E-35
 0.18E-35 0.22E-36 0.47E-36 0.46E-36 0.0 0.0

 40 0.58E-04 0.91E-06 0.72E-08 0.42E-10 0.73E-14 0.24E-22 0.16E-30 0.70E-36 0.10E-34
 0.19E-35 0.31E-36 0.12E-35 0.46E-36 0.14E-37 0.0

 41 0.11E-03 0.66E-05 0.45E-06 0.67E-08 0.26E-11 0.53E-20 0.58E-28 0.71E-36 0.10E-34
 0.19E-35 0.33E-36 0.12E-35 0.51E-36 0.23E-37 0.0

 42 0.18E-03 0.20E-04 0.33E-05 0.44E-06 0.52E-09 0.30E-17 0.95E-26 0.22E-35 0.20E-34
 0.24E-35 0.17E-35 0.21E-35 0.52E-36 0.63E-37 0.0

 43 0.25E-03 0.44E-04 0.11E-04 0.26E-05 0.49E-07 0.15E-14 0.11E-25 0.32E-33 0.20E-34
 0.24E-35 0.17E-35 0.21E-35 0.54E-36 0.70E-37 0.0

 44 0.34E-03 0.77E-04 0.24E-04 0.77E-05 0.54E-06 0.44E-12 0.20E-25 0.76E-33 0.20E-34
 0.24E-35 0.18E-35 0.21E-35 0.12E-35 0.70E-37 0.0

 45 0.44E-03 0.11E-03 0.39E-04 0.15E-04 0.22E-05 0.84E-10 0.21E-23 0.35E-30 0.20E-34
 0.24E-35 0.18E-35 0.21E-35 0.12E-35 0.16E-36 0.0

 46 0.57E-03 0.16E-03 0.58E-04 0.25E-04 0.51E-05 0.75E-08 0.12E-20 0.19E-27 0.20E-34
 0.24E-35 0.18E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.38E-36 0.23E-37

 47 0.70E-03 0.22E-03 0.87E-04 0.40E-04 0.98E-05 0.13E-06 0.66E-18 0.62E-25 0.20E-34
 0.24E-35 0.18E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.39E-36 0.25E-37

 48 0.94E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.65E-04 0.17E-04 0.57E-06 0.32E-15 0.10E-22 0.46E-34
 0.25E-35 0.48E-35 0.24E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.28E-37

 49 0.12E-02 0.43E-03 0.19E-03 0.98E-04 0.29E-04 0.15E-05 0.95E-13 0.13E-22 0.28E-32
 0.38E-35 0.58E-35 0.27E-35 0.17E-35 0.11E-35 0.32E-37

 50 0.14E-02 0.56E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.45E-04 0.34E-05 0.18E-10 0.26E-21 0.14E-29
 0.38E-35 0.58E-35 0.35E-35 0.17E-35 0.20E-35 0.42E-37

 51 0.18E-02 0.74E-03 0.36E-03 0.19E-03 0.67E-04 0.65E-05 0.17E-08 0.19E-18 0.41E-27
 0.38E-35 0.58E-35 0.35E-35 0.18E-35 0.20E-35 0.55E-37

 52 0.21E-02 0.92E-03 0.48E-03 0.27E-03 0.10E-03 0.11E-04 0.32E-07 0.89E-16 0.53E-25
 0.48E-35 0.59E-35 0.35E-35 0.28E-35 0.27E-35 0.67E-37

 53 0.24E-02 0.11E-02 0.60E-03 0.36E-03 0.14E-03 0.18E-04 0.14E-06 0.33E-13 0.51E-23
 0.11E-32 0.59E-35 0.91E-35 0.32E-35 0.27E-35 0.22E-36

 54 0.27E-02 0.13E-02 0.75E-03 0.47E-03 0.20E-03 0.28E-04 0.41E-06 0.70E-11 0.25E-20
 0.69E-30 0.59E-35 0.91E-35 0.33E-35 0.27E-35 0.22E-36

 55 0.31E-02 0.16E-02 0.92E-03 0.59E-03 0.26E-03 0.42E-04 0.96E-06 0.71E-09 0.19E-17
 0.23E-27 0.59E-35 0.92E-35 0.39E-35 0.28E-35 0.26E-36

 56 0.35E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.35E-03 0.63E-04 0.20E-05 0.13E-07 0.98E-15
 0.25E-27 0.59E-35 0.92E-35 0.43E-35 0.28E-35 0.28E-36

 57 0.38E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.45E-03 0.91E-04 0.38E-05 0.64E-07 0.30E-12
 0.95E-26 0.99E-35 0.92E-35 0.43E-35 0.28E-35 0.96E-36

 58 0.42E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.13E-03 0.65E-05 0.18E-06 0.51E-10
 0.47E-24 0.44E-32 0.97E-35 0.43E-35 0.31E-35 0.97E-36

 59 0.45E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.70E-03 0.17E-03 0.11E-04 0.44E-06 0.25E-08
 0.47E-22 0.21E-29 0.10E-34 0.61E-35 0.52E-35 0.98E-36

60 0.49E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.84E-03 0.23E-03 0.17E-04 0.96E-06 0.24E-07
 0.65E-19 0.20E-28 0.10E-34 0.61E-35 0.52E-35 0.24E-35
 61 0.52E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.99E-03 0.31E-03 0.27E-04 0.19E-05 0.83E-07
 0.56E-16 0.42E-26 0.15E-34 0.61E-35 0.53E-35 0.24E-35
 62 0.56E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.39E-03 0.41E-04 0.36E-05 0.22E-06
 0.36E-13 0.20E-24 0.32E-31 0.61E-35 0.53E-35 0.24E-35
 63 0.59E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.50E-03 0.61E-04 0.65E-05 0.52E-06
 0.11E-10 0.15E-22 0.13E-27 0.61E-35 0.53E-35 0.24E-35
 64 0.62E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.62E-03 0.90E-04 0.11E-04 0.11E-05
 0.74E-09 0.25E-19 0.22E-24 0.18E-34 0.53E-35 0.25E-35
 65 0.65E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.75E-03 0.13E-03 0.18E-04 0.22E-05
 0.93E-08 0.42E-16 0.30E-21 0.18E-34 0.53E-35 0.25E-35
 66 0.68E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.90E-03 0.18E-03 0.30E-04 0.43E-05
 0.47E-07 0.39E-13 0.18E-18 0.34E-33 0.53E-35 0.60E-35
 67 0.71E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.25E-03 0.46E-04 0.79E-05
 0.13E-06 0.21E-10 0.18E-18 0.30E-32 0.53E-35 0.60E-35
 68 0.74E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.33E-03 0.71E-04 0.14E-04
 0.34E-06 0.78E-09 0.17E-16 0.21E-29 0.57E-35 0.60E-35
 69 0.77E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.14E-02 0.43E-03 0.11E-03 0.23E-04
 0.78E-06 0.90E-08 0.19E-13 0.21E-29 0.26E-33 0.60E-35
 70 0.80E-02 0.57E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.54E-03 0.15E-03 0.38E-04
 0.17E-05 0.44E-07 0.12E-10 0.34E-28 0.26E-33 0.60E-35
 71 0.82E-02 0.59E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.66E-03 0.21E-03 0.59E-04
 0.34E-05 0.13E-06 0.52E-09 0.78E-25 0.22E-32 0.61E-35
 72 0.85E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.78E-03 0.28E-03 0.89E-04
 0.65E-05 0.33E-06 0.70E-08 0.33E-21 0.39E-29 0.16E-34
 73 0.87E-02 0.64E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.92E-03 0.37E-03 0.13E-03
 0.12E-04 0.80E-06 0.39E-07 0.83E-18 0.30E-26 0.40E-34
 74 0.90E-02 0.66E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.11E-02 0.47E-03 0.19E-03
 0.21E-04 0.18E-05 0.12E-06 0.10E-14 0.36E-26 0.51E-34
 75 0.92E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.59E-03 0.25E-03
 0.36E-04 0.38E-05 0.34E-06 0.75E-12 0.33E-23 0.10E-31
 76 0.95E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.71E-03 0.34E-03
 0.59E-04 0.77E-05 0.85E-06 0.14E-09 0.68E-20 0.21E-30
 77 0.97E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.84E-03 0.43E-03
 0.92E-04 0.15E-04 0.20E-05 0.35E-08 0.19E-16 0.26E-27
 78 0.10E-01 0.74E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.97E-03 0.54E-03
 0.14E-03 0.26E-04 0.43E-05 0.27E-07 0.21E-13 0.11E-26
 79 0.10E-01 0.76E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.66E-03
 0.20E-03 0.45E-04 0.88E-05 0.98E-07 0.80E-11 0.29E-23
 80 0.10E-01 0.78E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.78E-03
 0.27E-03 0.74E-04 0.17E-04 0.29E-06 0.94E-09 0.10E-19
 81 0.11E-01 0.80E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.90E-03
 0.37E-03 0.12E-03 0.31E-04 0.81E-06 0.14E-07 0.17E-16
 82 0.11E-01 0.82E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.36E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.10E-02
 0.47E-03 0.17E-03 0.54E-04 0.20E-05 0.63E-07 0.17E-13
 83 0.11E-01 0.84E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.58E-03 0.24E-03 0.88E-04 0.48E-05 0.22E-06 0.50E-11
 84 0.11E-01 0.86E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.70E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.11E-04 0.71E-06 0.56E-09

85 0.12E-01 0.88E-02 0.73E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.81E-03 0.43E-03 0.20E-03 0.22E-04 0.20E-05 0.14E-07

 86 0.12E-01 0.91E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.92E-03 0.54E-03 0.28E-03 0.42E-04 0.53E-05 0.84E-07

 87 0.12E-01 0.93E-02 0.77E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.10E-02 0.65E-03 0.38E-03 0.74E-04 0.13E-04 0.36E-06

 88 0.13E-01 0.95E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.58E-02 0.43E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.17E-02
 0.11E-02 0.76E-03 0.48E-03 0.12E-03 0.27E-04 0.13E-05

 89 0.13E-01 0.98E-02 0.81E-02 0.72E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.12E-02 0.86E-03 0.59E-03 0.19E-03 0.54E-04 0.41E-05

 90 0.13E-01 0.10E-01 0.83E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02
 0.13E-02 0.96E-03 0.69E-03 0.27E-03 0.96E-04 0.11E-04

 91 0.13E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02
 0.14E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.36E-03 0.15E-03 0.26E-04

 92 0.14E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.78E-02 0.65E-02 0.48E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02
 0.15E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.46E-03 0.23E-03 0.54E-04

 93 0.14E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.80E-02 0.67E-02 0.50E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02
 0.16E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.54E-03 0.30E-03 0.96E-04

 94 0.15E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.82E-02 0.69E-02 0.51E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.62E-03 0.38E-03 0.15E-03

 95 0.15E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.85E-02 0.71E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02
 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.45E-03 0.21E-03

 96 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.55E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02
 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.50E-03 0.27E-03

 97 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.78E-02 0.58E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.25E-02
 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.54E-03 0.31E-03

 98 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.83E-02 0.61E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.27E-02
 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.84E-03 0.61E-03 0.37E-03

 99 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.67E-02 0.47E-02 0.36E-02 0.30E-02
 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.92E-03 0.65E-03 0.39E-03

 100 0.32E-01 0.25E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.60E-02 0.49E-02
 0.36E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0

11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.19E-37
48 0.19E-37
49 0.25E-37

50 0.32E-37
51 0.37E-37
52 0.42E-37
53 0.48E-37
54 0.50E-37
55 0.51E-37
56 0.53E-37
57 0.60E-37
58 0.72E-37
59 0.86E-37
60 0.12E-36
61 0.13E-36
62 0.13E-36
63 0.13E-36
64 0.13E-36
65 0.13E-36
66 0.23E-35
67 0.23E-35
68 0.24E-35
69 0.24E-35
70 0.24E-35
71 0.24E-35
72 0.25E-35
73 0.25E-35
74 0.25E-35
75 0.25E-35
76 0.25E-35
77 0.71E-35
78 0.16E-31
79 0.29E-28
80 0.42E-25
81 0.19E-22
82 0.19E-22
83 0.45E-22
84 0.17E-18
85 0.30E-15
86 0.13E-12
87 0.28E-10
88 0.22E-08

89 0.35E-07
 90 0.22E-06
 91 0.98E-06
 92 0.38E-05
 93 0.12E-04
 94 0.30E-04
 95 0.58E-04
 96 0.99E-04
 97 0.14E-03
 98 0.18E-03
 99 0.20E-03
 100 0.14E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 4

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.14E-37	0.16E-37	0.18E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.17E-37	0.17E-37	0.23E-37	0.26E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.33E-37	0.20E-37	0.25E-37	0.27E-37	0.67E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.46E-37	0.36E-37	0.31E-37	0.27E-37	0.75E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.16E-36	0.17E-36	0.19E-36	0.43E-37	0.76E-37	0.92E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.16E-36	0.37E-36	0.20E-36	0.51E-37	0.81E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.18E-36	0.37E-36	0.71E-36	0.53E-37	0.81E-37	0.14E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.23E-36	0.38E-36	0.72E-36	0.54E-37	0.22E-36	0.15E-36	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.44E-36	0.66E-36	0.72E-36	0.63E-36	0.23E-36	0.16E-36	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.45E-36	0.67E-36	0.73E-36	0.64E-36	0.23E-36	0.16E-36	0.38E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.46E-36	0.67E-36	0.74E-36	0.65E-36	0.24E-36	0.26E-36	0.39E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.46E-36	0.16E-35	0.74E-36	0.66E-36	0.25E-36	0.35E-36	0.44E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.47E-36	0.16E-35	0.74E-36	0.68E-36	0.26E-36	0.35E-36	0.48E-37	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.47E-36	0.16E-35	0.26E-35	0.71E-36	0.19E-35	0.36E-36	0.10E-36	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.47E-36	0.16E-35	0.27E-35	0.72E-36	0.19E-35	0.37E-36	0.11E-36	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.22E-35	0.16E-35	0.41E-35	0.19E-35	0.21E-35	0.95E-36	0.16E-36	0.36E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.22E-35	0.16E-35	0.41E-35	0.19E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.18E-36	0.39E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.22E-35	0.17E-35	0.41E-35	0.20E-35	0.23E-35	0.14E-35	0.18E-36	0.12E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.22E-35	0.17E-35	0.41E-35	0.20E-35	0.24E-35	0.14E-35	0.20E-36	0.13E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.22E-35	0.17E-35	0.41E-35	0.20E-35	0.24E-35	0.14E-35	0.20E-36	0.19E-36	0.43E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.22E-35	0.17E-35	0.41E-35	0.20E-35	0.24E-35	0.17E-35	0.21E-36	0.19E-36	0.56E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.22E-35	0.17E-35	0.41E-35	0.23E-35	0.25E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.25E-36	0.56E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.23E-35	0.21E-35	0.50E-35	0.23E-35	0.62E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.30E-36	0.59E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.79E-34	0.21E-35	0.62E-35	0.23E-35	0.64E-35	0.34E-35	0.13E-35	0.98E-36	0.72E-37
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.21E-31	0.58E-35	0.62E-35	0.32E-35	0.64E-35	0.35E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.88E-37
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.28E-29	0.27E-32	0.62E-35	0.47E-35	0.65E-35	0.35E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.37E-36
0.86E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.28E-28	0.16E-29	0.13E-34	0.47E-35	0.24E-34	0.50E-35	0.38E-35	0.12E-35	0.62E-36
0.87E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.12E-25	0.76E-27	0.45E-32	0.46E-34	0.24E-34	0.50E-35	0.40E-35	0.12E-35	0.62E-36
0.30E-36	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.43E-23	0.26E-24	0.26E-29	0.23E-31	0.29E-34	0.50E-35	0.76E-35	0.12E-35	0.63E-36
0.53E-36	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.10E-20	0.61E-22	0.12E-26	0.11E-28	0.28E-32	0.51E-35	0.76E-35	0.12E-35	0.64E-36
0.54E-36	0.53E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.14E-18	0.66E-20	0.40E-24	0.36E-26	0.90E-30	0.11E-34	0.98E-35	0.12E-35	0.21E-35
0.55E-36	0.26E-36	0.15E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.16E-16	0.18E-19	0.83E-22	0.74E-24	0.19E-27	0.18E-32	0.98E-35	0.12E-35	0.21E-35
0.55E-36	0.26E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.75E-14	0.12E-17	0.85E-20	0.75E-22	0.20E-25	0.39E-30	0.98E-35	0.34E-35	0.22E-35
0.64E-36	0.35E-36	0.26E-36	0.16E-37	0.17E-37	0.0				
34	0.22E-11	0.14E-17	0.92E-20	0.78E-22	0.20E-25	0.40E-28	0.98E-35	0.34E-35	0.22E-35
0.65E-36	0.63E-36	0.28E-36	0.24E-37	0.19E-37	0.12E-37				
35	0.44E-09	0.95E-16	0.17E-18	0.39E-21	0.10E-24	0.18E-27	0.25E-34	0.34E-35	0.27E-35
0.66E-36	0.64E-36	0.41E-36	0.25E-37	0.23E-37	0.20E-37				
36	0.47E-07	0.38E-13	0.86E-16	0.20E-18	0.27E-22	0.13E-25	0.25E-34	0.35E-35	0.27E-35
0.67E-36	0.70E-36	0.57E-36	0.31E-37	0.33E-37	0.21E-37				
37	0.11E-05	0.10E-10	0.31E-13	0.89E-16	0.15E-19	0.15E-25	0.25E-34	0.35E-35	0.27E-35
0.92E-36	0.14E-35	0.64E-36	0.35E-37	0.39E-37	0.31E-37				

38 0.85E-05 0.19E-08 0.85E-11 0.32E-13 0.67E-17 0.15E-24 0.75E-34 0.35E-35 0.27E-35
0.92E-36 0.15E-35 0.65E-36 0.18E-36 0.62E-37 0.36E-37

39 0.33E-04 0.18E-06 0.16E-08 0.87E-11 0.26E-14 0.64E-23 0.22E-31 0.35E-35 0.27E-35
0.95E-36 0.16E-35 0.66E-36 0.18E-36 0.72E-37 0.43E-37

40 0.81E-04 0.25E-05 0.14E-06 0.15E-08 0.67E-12 0.30E-20 0.62E-29 0.24E-34 0.57E-35
0.31E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.57E-36 0.72E-37 0.85E-37

41 0.14E-03 0.13E-04 0.16E-05 0.13E-06 0.12E-09 0.13E-17 0.12E-26 0.24E-34 0.58E-35
0.31E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.57E-36 0.23E-36 0.96E-37

42 0.23E-03 0.31E-04 0.71E-05 0.14E-05 0.11E-07 0.47E-15 0.11E-24 0.24E-34 0.15E-34
0.50E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.65E-36 0.24E-36 0.29E-36

43 0.30E-03 0.67E-04 0.20E-04 0.59E-05 0.24E-06 0.12E-12 0.13E-24 0.24E-34 0.15E-34
0.50E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.94E-36 0.27E-36 0.29E-36

44 0.38E-03 0.10E-03 0.34E-04 0.13E-04 0.14E-05 0.20E-10 0.15E-23 0.22E-33 0.15E-34
0.50E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.94E-36 0.29E-36 0.58E-36

45 0.50E-03 0.14E-03 0.51E-04 0.21E-04 0.41E-05 0.19E-08 0.42E-21 0.89E-31 0.15E-34
0.50E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.29E-36 0.60E-36

46 0.63E-03 0.20E-03 0.78E-04 0.35E-04 0.81E-05 0.58E-07 0.17E-18 0.31E-28 0.17E-34
0.50E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.18E-35 0.29E-36 0.60E-36

47 0.86E-03 0.28E-03 0.12E-03 0.55E-04 0.15E-04 0.35E-06 0.57E-16 0.66E-26 0.11E-32
0.51E-35 0.31E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.57E-36 0.92E-36

48 0.10E-02 0.38E-03 0.17E-03 0.82E-04 0.24E-04 0.11E-05 0.15E-13 0.70E-24 0.39E-30
0.56E-35 0.35E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.59E-36 0.93E-36

49 0.13E-02 0.48E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.36E-04 0.24E-05 0.27E-11 0.11E-22 0.92E-28
0.57E-35 0.35E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.59E-36 0.11E-35

50 0.14E-02 0.60E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.53E-04 0.46E-05 0.27E-09 0.33E-20 0.10E-25
0.84E-35 0.35E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.61E-36 0.11E-35

51 0.17E-02 0.74E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.76E-04 0.80E-05 0.11E-07 0.14E-17 0.16E-25
0.88E-35 0.35E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.17E-35 0.11E-35

52 0.20E-02 0.90E-03 0.48E-03 0.28E-03 0.11E-03 0.13E-04 0.70E-07 0.59E-15 0.94E-24
0.25E-33 0.35E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.17E-35 0.12E-35

53 0.23E-02 0.11E-02 0.59E-03 0.36E-03 0.15E-03 0.20E-04 0.23E-06 0.16E-12 0.25E-21
0.81E-31 0.85E-35 0.30E-35 0.36E-35 0.27E-35 0.12E-35

54 0.26E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.45E-03 0.20E-03 0.30E-04 0.57E-06 0.30E-10 0.13E-18
0.18E-28 0.85E-35 0.31E-35 0.36E-35 0.27E-35 0.25E-35

55 0.29E-02 0.15E-02 0.88E-03 0.57E-03 0.26E-03 0.45E-04 0.12E-05 0.28E-08 0.58E-16
0.19E-26 0.86E-35 0.31E-35 0.37E-35 0.28E-35 0.25E-35

56 0.33E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.34E-03 0.67E-04 0.24E-05 0.28E-07 0.18E-13
0.21E-26 0.81E-34 0.32E-35 0.38E-35 0.28E-35 0.26E-35

57 0.37E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.44E-03 0.95E-04 0.45E-05 0.99E-07 0.36E-11
0.92E-25 0.24E-31 0.32E-35 0.40E-35 0.28E-35 0.26E-35

58 0.40E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.56E-03 0.13E-03 0.78E-05 0.27E-06 0.39E-09
0.48E-22 0.51E-29 0.32E-35 0.40E-35 0.28E-35 0.28E-35

59 0.44E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.69E-03 0.18E-03 0.13E-04 0.63E-06 0.89E-08
0.28E-19 0.54E-27 0.96E-35 0.87E-35 0.30E-35 0.28E-35

60 0.48E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.84E-03 0.24E-03 0.21E-04 0.13E-05 0.47E-07
0.11E-16 0.91E-27 0.23E-32 0.87E-35 0.35E-35 0.28E-35

61 0.52E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.32E-03 0.32E-04 0.26E-05 0.13E-06
0.36E-14 0.13E-24 0.15E-29 0.87E-35 0.35E-35 0.28E-35

62 0.55E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.41E-03 0.48E-04 0.47E-05 0.33E-06
0.76E-12 0.91E-22 0.86E-27 0.88E-35 0.72E-35 0.28E-35

63 0.59E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.52E-03 0.71E-04 0.83E-05 0.75E-06
 0.84E-10 0.45E-19 0.34E-24 0.97E-35 0.72E-35 0.28E-35
 64 0.62E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.65E-03 0.10E-03 0.14E-04 0.15E-05
 0.26E-08 0.18E-16 0.10E-21 0.11E-33 0.72E-35 0.95E-35
 65 0.65E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.78E-03 0.14E-03 0.22E-04 0.30E-05
 0.23E-07 0.55E-14 0.20E-19 0.98E-33 0.72E-35 0.95E-35
 66 0.68E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.93E-03 0.20E-03 0.35E-04 0.55E-05
 0.76E-07 0.11E-11 0.19E-17 0.37E-30 0.73E-35 0.14E-34
 67 0.72E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.27E-03 0.53E-04 0.97E-05
 0.20E-06 0.11E-09 0.20E-16 0.12E-27 0.74E-35 0.14E-34
 68 0.74E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.35E-03 0.78E-04 0.16E-04
 0.48E-06 0.27E-08 0.54E-14 0.24E-25 0.74E-35 0.14E-34
 69 0.77E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.44E-03 0.11E-03 0.27E-04
 0.11E-05 0.22E-07 0.10E-11 0.24E-23 0.40E-34 0.14E-34
 70 0.80E-02 0.57E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.55E-03 0.16E-03 0.43E-04
 0.22E-05 0.75E-07 0.10E-09 0.48E-23 0.67E-32 0.14E-34
 71 0.83E-02 0.59E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.67E-03 0.22E-03 0.66E-04
 0.44E-05 0.21E-06 0.25E-08 0.15E-20 0.85E-30 0.15E-34
 72 0.85E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.80E-03 0.29E-03 0.98E-04
 0.82E-05 0.50E-06 0.21E-07 0.65E-18 0.10E-27 0.37E-33
 73 0.88E-02 0.64E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.94E-03 0.38E-03 0.14E-03
 0.15E-04 0.11E-05 0.69E-07 0.22E-15 0.63E-25 0.84E-31
 74 0.90E-02 0.66E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.11E-02 0.49E-03 0.20E-03
 0.26E-04 0.24E-05 0.20E-06 0.54E-13 0.39E-22 0.16E-28
 75 0.92E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.60E-03 0.27E-03
 0.42E-04 0.49E-05 0.49E-06 0.89E-11 0.23E-19 0.58E-26
 76 0.95E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.50E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.73E-03 0.35E-03
 0.67E-04 0.95E-05 0.12E-05 0.72E-09 0.95E-17 0.32E-23
 77 0.97E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.85E-03 0.44E-03
 0.10E-03 0.17E-04 0.25E-05 0.97E-08 0.29E-14 0.13E-20
 78 0.99E-02 0.74E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.98E-03 0.55E-03
 0.15E-03 0.30E-04 0.53E-05 0.47E-07 0.64E-12 0.42E-18
 79 0.10E-01 0.75E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.66E-03
 0.21E-03 0.50E-04 0.10E-04 0.15E-06 0.75E-10 0.80E-16
 80 0.10E-01 0.77E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.78E-03
 0.28E-03 0.80E-04 0.19E-04 0.42E-06 0.32E-08 0.76E-14
 81 0.11E-01 0.79E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.91E-03
 0.37E-03 0.12E-03 0.34E-04 0.11E-05 0.26E-07 0.82E-14
 82 0.11E-01 0.81E-02 0.67E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.10E-02
 0.47E-03 0.18E-03 0.58E-04 0.27E-05 0.10E-06 0.15E-12
 83 0.11E-01 0.84E-02 0.69E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.58E-03 0.25E-03 0.93E-04 0.59E-05 0.33E-06 0.27E-10
 84 0.11E-01 0.86E-02 0.71E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.69E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.13E-04 0.97E-06 0.26E-08
 85 0.12E-01 0.88E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.81E-03 0.43E-03 0.21E-03 0.24E-04 0.26E-05 0.29E-07
 86 0.12E-01 0.90E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.91E-03 0.53E-03 0.28E-03 0.46E-04 0.63E-05 0.13E-06
 87 0.12E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.10E-02 0.64E-03 0.37E-03 0.78E-04 0.14E-04 0.49E-06

88	0.12E-01	0.94E-02	0.78E-02	0.69E-02	0.58E-02	0.43E-02	0.29E-02	0.21E-02	0.17E-02
	0.11E-02	0.75E-03	0.47E-03	0.13E-03	0.29E-04	0.16E-05			
89	0.13E-01	0.97E-02	0.80E-02	0.71E-02	0.59E-02	0.44E-02	0.30E-02	0.22E-02	0.18E-02
	0.12E-02	0.85E-03	0.58E-03	0.19E-03	0.55E-04	0.47E-05			
90	0.13E-01	0.99E-02	0.82E-02	0.73E-02	0.61E-02	0.45E-02	0.31E-02	0.23E-02	0.18E-02
	0.13E-02	0.94E-03	0.68E-03	0.26E-03	0.95E-04	0.12E-04			
91	0.13E-01	0.10E-01	0.85E-02	0.75E-02	0.63E-02	0.46E-02	0.32E-02	0.24E-02	0.19E-02
	0.14E-02	0.10E-02	0.77E-03	0.35E-03	0.15E-03	0.27E-04			
92	0.14E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.77E-02	0.65E-02	0.48E-02	0.33E-02	0.25E-02	0.20E-02
	0.15E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.44E-03	0.22E-03	0.53E-04			
93	0.14E-01	0.11E-01	0.90E-02	0.80E-02	0.67E-02	0.49E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.21E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.92E-03	0.52E-03	0.29E-03	0.93E-04			
94	0.15E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.82E-02	0.69E-02	0.51E-02	0.35E-02	0.27E-02	0.22E-02
	0.16E-02	0.12E-02	0.98E-03	0.59E-03	0.37E-03	0.14E-03			
95	0.15E-01	0.12E-01	0.97E-02	0.85E-02	0.71E-02	0.53E-02	0.37E-02	0.28E-02	0.23E-02
	0.17E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.65E-03	0.43E-03	0.20E-03			
96	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.89E-02	0.74E-02	0.55E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.24E-02
	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.70E-03	0.49E-03	0.26E-03			
97	0.16E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.92E-02	0.77E-02	0.58E-02	0.40E-02	0.31E-02	0.25E-02
	0.19E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.75E-03	0.52E-03	0.30E-03			
98	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.98E-02	0.82E-02	0.61E-02	0.43E-02	0.33E-02	0.27E-02
	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.84E-03	0.60E-03	0.35E-03			
99	0.19E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.88E-02	0.66E-02	0.46E-02	0.35E-02	0.29E-02
	0.22E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.89E-03	0.64E-03	0.38E-03			
100	0.30E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.10E-01	0.69E-02	0.54E-02	0.45E-02
	0.34E-02	0.27E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.12E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0

16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.13E-37
38 0.17E-37
39 0.20E-37
40 0.32E-37
41 0.43E-37
42 0.47E-37
43 0.47E-37
44 0.51E-37
45 0.60E-37
46 0.62E-37
47 0.63E-37
48 0.63E-37
49 0.41E-36
50 0.41E-36
51 0.42E-36
52 0.42E-36
53 0.42E-36
54 0.44E-36

55 0.97E-36
56 0.99E-36
57 0.99E-36
58 0.14E-35
59 0.14E-35
60 0.22E-35
61 0.24E-35
62 0.24E-35
63 0.25E-35
64 0.43E-35
65 0.43E-35
66 0.43E-35
67 0.57E-35
68 0.61E-35
69 0.67E-35
70 0.67E-35
71 0.69E-35
72 0.69E-35
73 0.90E-35
74 0.10E-32
75 0.38E-30
76 0.84E-28
77 0.90E-26
78 0.12E-25
79 0.31E-24
80 0.26E-23
81 0.14E-20
82 0.57E-18
83 0.17E-15
84 0.34E-13
85 0.32E-11
86 0.36E-11
87 0.72E-10
88 0.67E-08
89 0.61E-07
90 0.33E-06
91 0.13E-05
92 0.43E-05
93 0.12E-04

94 0.27E-04
 95 0.53E-04
 96 0.87E-04
 97 0.12E-03
 98 0.16E-03
 99 0.19E-03
 100 0.12E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 5

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.15E-37	0.28E-37	0.15E-37	0.18E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.21E-37	0.37E-37	0.17E-37	0.22E-37	0.18E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.23E-37	0.39E-37	0.18E-37	0.42E-37	0.18E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.26E-37	0.49E-36	0.29E-36	0.73E-37	0.39E-36	0.36E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.54E-37	0.63E-36	0.32E-36	0.11E-36	0.40E-36	0.42E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.57E-37	0.64E-36	0.36E-36	0.12E-36	0.41E-36	0.52E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.73E-37	0.64E-36	0.40E-36	0.13E-36	0.43E-36	0.54E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.21E-36	0.65E-36	0.40E-36	0.15E-36	0.43E-36	0.54E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.22E-36	0.12E-35	0.41E-36	0.16E-36	0.46E-36	0.96E-36	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.24E-36	0.12E-35	0.42E-36	0.74E-36	0.47E-36	0.10E-35	0.61E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.26E-36	0.12E-35	0.43E-36	0.78E-36	0.47E-36	0.10E-35	0.11E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.26E-36	0.12E-35	0.43E-36	0.78E-36	0.48E-36	0.15E-35	0.20E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.27E-36	0.12E-35	0.44E-36	0.78E-36	0.48E-36	0.15E-35	0.24E-36	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.27E-35	0.13E-35	0.51E-36	0.78E-36	0.49E-36	0.15E-35	0.25E-36	0.34E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.27E-35	0.13E-35	0.52E-36	0.78E-36	0.49E-36	0.16E-35	0.29E-36	0.49E-37	0.27E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.27E-35	0.20E-35	0.82E-36	0.79E-36	0.52E-36	0.18E-35	0.29E-36	0.78E-37	0.27E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.27E-35	0.21E-35	0.83E-36	0.79E-36	0.54E-36	0.18E-35	0.30E-36	0.82E-37	0.45E-37
0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.76E-35	0.21E-35	0.83E-36	0.80E-36	0.54E-36	0.20E-35	0.38E-36	0.17E-36	0.86E-37
0.39E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.76E-35	0.21E-35	0.83E-36	0.81E-36	0.54E-36	0.20E-35	0.39E-36	0.18E-36	0.86E-37
0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.76E-35	0.21E-35	0.89E-36	0.82E-36	0.55E-36	0.20E-35	0.40E-36	0.26E-36	0.25E-36
0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.76E-35	0.21E-35	0.89E-36	0.13E-35	0.57E-36	0.20E-35	0.40E-36	0.26E-36	0.26E-36
0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.76E-35	0.21E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.58E-36	0.21E-35	0.68E-36	0.27E-36	0.26E-36
0.76E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.76E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.13E-35	0.59E-36	0.21E-35	0.11E-35	0.51E-36	0.29E-36
0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.92E-35	0.41E-35	0.13E-35	0.13E-35	0.56E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.90E-36	0.30E-36
0.31E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.10E-32	0.55E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.56E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.91E-36	0.31E-36
0.33E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.37E-30	0.21E-32	0.13E-34	0.21E-34	0.56E-35	0.22E-35	0.21E-35	0.91E-36	0.57E-36
0.35E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.57E-28	0.26E-29	0.15E-31	0.21E-34	0.56E-35	0.22E-35	0.21E-35	0.92E-36	0.59E-36
0.35E-36	0.56E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.84E-26	0.26E-26	0.15E-28	0.37E-34	0.56E-35	0.22E-35	0.21E-35	0.92E-36	0.60E-36
0.36E-36	0.56E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.27E-23	0.18E-23	0.10E-25	0.20E-31	0.11E-34	0.22E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.15E-35
0.38E-36	0.65E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.67E-21	0.76E-21	0.44E-23	0.19E-28	0.47E-32	0.22E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.15E-35
0.38E-36	0.18E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.31E-18	0.15E-18	0.92E-21	0.11E-25	0.27E-29	0.22E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.31E-35
0.87E-36	0.18E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.18E-15	0.16E-18	0.16E-20	0.49E-23	0.12E-26	0.22E-35	0.21E-35	0.12E-35	0.31E-35
0.87E-36	0.19E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0				
33	0.10E-12	0.43E-18	0.14E-18	0.10E-20	0.23E-24	0.30E-35	0.21E-35	0.61E-35	0.31E-35
0.88E-36	0.19E-36	0.80E-37	0.0	0.0	0.0				
34	0.38E-10	0.12E-15	0.28E-18	0.13E-20	0.26E-24	0.20E-33	0.21E-35	0.63E-35	0.32E-35
0.12E-35	0.22E-36	0.80E-37	0.0	0.0	0.0				
35	0.71E-08	0.60E-13	0.94E-16	0.23E-18	0.28E-22	0.86E-31	0.30E-35	0.65E-35	0.32E-35
0.12E-35	0.59E-36	0.22E-36	0.0	0.0	0.0				
36	0.30E-06	0.18E-10	0.44E-13	0.15E-15	0.22E-19	0.24E-28	0.30E-35	0.65E-35	0.32E-35
0.13E-35	0.60E-36	0.31E-36	0.0	0.0	0.0				
37	0.38E-05	0.27E-08	0.13E-10	0.64E-13	0.13E-16	0.35E-26	0.38E-35	0.66E-35	0.36E-35
0.21E-35	0.61E-36	0.32E-36	0.15E-37	0.0	0.0				
38	0.21E-04	0.11E-06	0.19E-08	0.17E-10	0.56E-14	0.49E-24	0.83E-33	0.66E-35	0.36E-35
0.21E-35	0.62E-36	0.33E-36	0.28E-37	0.0	0.0				
39	0.60E-04	0.15E-05	0.75E-07	0.23E-08	0.15E-11	0.37E-21	0.53E-30	0.66E-35	0.36E-35
0.23E-35	0.63E-36	0.44E-36	0.47E-37	0.0	0.0				
40	0.12E-03	0.92E-05	0.98E-06	0.82E-07	0.21E-09	0.27E-18	0.28E-27	0.66E-35	0.36E-35
0.30E-35	0.95E-36	0.44E-36	0.67E-37	0.0	0.0				

41 0.19E-03 0.26E-04 0.54E-05 0.89E-06 0.98E-08 0.15E-15 0.98E-25 0.69E-35 0.36E-35
0.30E-35 0.95E-36 0.45E-36 0.15E-36 0.20E-37 0.0

42 0.26E-03 0.53E-04 0.15E-04 0.42E-05 0.16E-06 0.56E-13 0.16E-22 0.65E-34 0.36E-35
0.42E-35 0.12E-35 0.50E-36 0.22E-36 0.45E-37 0.0

43 0.36E-03 0.89E-04 0.30E-04 0.11E-04 0.10E-05 0.13E-10 0.16E-22 0.83E-34 0.36E-35
0.42E-35 0.12E-35 0.51E-36 0.44E-36 0.46E-37 0.0

44 0.48E-03 0.13E-03 0.47E-04 0.19E-04 0.33E-05 0.13E-08 0.44E-22 0.92E-32 0.36E-35
0.42E-35 0.12E-35 0.51E-36 0.10E-35 0.22E-36 0.0

45 0.60E-03 0.19E-03 0.71E-04 0.31E-04 0.69E-05 0.30E-07 0.15E-19 0.31E-29 0.36E-35
0.42E-35 0.12E-35 0.51E-36 0.10E-35 0.22E-36 0.17E-37

46 0.77E-03 0.26E-03 0.10E-03 0.49E-04 0.13E-04 0.24E-06 0.93E-17 0.53E-27 0.31E-34
0.43E-35 0.12E-35 0.51E-36 0.10E-35 0.25E-36 0.21E-37

47 0.93E-03 0.34E-03 0.15E-03 0.72E-04 0.21E-04 0.83E-06 0.39E-14 0.16E-25 0.13E-31
0.44E-35 0.13E-35 0.52E-36 0.10E-35 0.51E-36 0.16E-36

48 0.12E-02 0.44E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.31E-04 0.20E-05 0.12E-11 0.27E-23 0.41E-29
0.46E-35 0.16E-35 0.52E-36 0.11E-35 0.51E-36 0.19E-36

49 0.14E-02 0.56E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.49E-04 0.40E-05 0.19E-09 0.20E-21 0.65E-27
0.46E-35 0.39E-35 0.52E-36 0.11E-35 0.79E-36 0.68E-36

50 0.16E-02 0.70E-03 0.35E-03 0.20E-03 0.70E-04 0.72E-05 0.66E-08 0.15E-18 0.22E-26
0.46E-35 0.39E-35 0.53E-36 0.28E-35 0.11E-35 0.68E-36

51 0.19E-02 0.83E-03 0.43E-03 0.25E-03 0.97E-04 0.12E-04 0.55E-07 0.86E-16 0.73E-25
0.13E-34 0.40E-35 0.32E-35 0.28E-35 0.11E-35 0.14E-35

52 0.21E-02 0.99E-03 0.54E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.18E-04 0.18E-06 0.37E-13 0.18E-22
0.59E-32 0.40E-35 0.32E-35 0.40E-35 0.16E-35 0.14E-35

53 0.24E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.42E-03 0.18E-03 0.27E-04 0.47E-06 0.10E-10 0.67E-20
0.30E-29 0.40E-35 0.32E-35 0.44E-35 0.17E-35 0.15E-35

54 0.27E-02 0.14E-02 0.82E-03 0.53E-03 0.24E-03 0.40E-04 0.10E-05 0.14E-08 0.36E-17
0.94E-27 0.40E-35 0.32E-35 0.44E-35 0.17E-35 0.15E-35

55 0.30E-02 0.16E-02 0.97E-03 0.65E-03 0.31E-03 0.58E-04 0.20E-05 0.16E-07 0.16E-14
0.15E-24 0.40E-35 0.32E-35 0.71E-35 0.27E-35 0.15E-35

56 0.33E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.39E-03 0.82E-04 0.36E-05 0.69E-07 0.48E-12
0.16E-24 0.80E-35 0.32E-35 0.71E-35 0.27E-35 0.15E-35

57 0.37E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.49E-03 0.11E-03 0.63E-05 0.18E-06 0.75E-10
0.15E-23 0.15E-32 0.42E-35 0.80E-35 0.27E-35 0.21E-35

58 0.40E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.59E-03 0.15E-03 0.10E-04 0.43E-06 0.29E-08
0.11E-21 0.43E-30 0.47E-35 0.97E-35 0.27E-35 0.22E-35

59 0.44E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.20E-03 0.16E-04 0.90E-06 0.25E-07
0.69E-19 0.81E-28 0.54E-35 0.10E-34 0.31E-35 0.22E-35

60 0.47E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.86E-03 0.26E-03 0.24E-04 0.17E-05 0.78E-07
0.37E-16 0.39E-27 0.86E-33 0.10E-34 0.37E-35 0.28E-35

61 0.51E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.34E-03 0.36E-04 0.32E-05 0.20E-06
0.14E-13 0.12E-24 0.74E-30 0.10E-34 0.37E-35 0.35E-35

62 0.54E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.43E-03 0.52E-04 0.56E-05 0.46E-06
0.33E-11 0.61E-22 0.41E-27 0.10E-34 0.37E-35 0.37E-35

63 0.58E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.53E-03 0.76E-04 0.95E-05 0.96E-06
0.40E-09 0.48E-19 0.17E-24 0.10E-34 0.37E-35 0.37E-35

64 0.61E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.64E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.19E-05
0.69E-08 0.28E-16 0.33E-22 0.13E-34 0.11E-34 0.37E-35

65 0.64E-02 0.43E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.77E-03 0.15E-03 0.24E-04 0.35E-05
0.38E-07 0.12E-13 0.37E-21 0.34E-32 0.11E-34 0.37E-35

66 0.67E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.92E-03 0.20E-03 0.37E-04 0.63E-05
 0.11E-06 0.29E-11 0.91E-19 0.28E-29 0.28E-34 0.37E-35

 67 0.70E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.27E-03 0.55E-04 0.11E-04
 0.26E-06 0.33E-09 0.19E-16 0.10E-26 0.28E-34 0.37E-35

 68 0.73E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.35E-03 0.82E-04 0.18E-04
 0.61E-06 0.62E-08 0.83E-14 0.11E-26 0.28E-34 0.37E-35

 69 0.76E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.14E-02 0.44E-03 0.12E-03 0.28E-04
 0.13E-05 0.35E-07 0.22E-11 0.34E-25 0.21E-33 0.37E-35

 70 0.79E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.55E-03 0.16E-03 0.44E-04
 0.26E-05 0.10E-06 0.25E-09 0.11E-23 0.40E-31 0.37E-35

 71 0.81E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.67E-03 0.22E-03 0.67E-04
 0.50E-05 0.27E-06 0.54E-08 0.17E-20 0.18E-28 0.47E-34

 72 0.84E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.20E-02 0.79E-03 0.30E-03 0.99E-04
 0.91E-05 0.64E-06 0.32E-07 0.18E-17 0.21E-26 0.47E-34

 73 0.86E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.93E-03 0.38E-03 0.14E-03
 0.16E-04 0.14E-05 0.97E-07 0.12E-14 0.10E-23 0.34E-33

 74 0.89E-02 0.65E-02 0.52E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.11E-02 0.49E-03 0.20E-03
 0.27E-04 0.29E-05 0.27E-06 0.47E-12 0.21E-21 0.61E-31

 75 0.91E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.60E-03 0.27E-03
 0.44E-04 0.57E-05 0.65E-06 0.68E-10 0.23E-18 0.38E-28

 76 0.93E-02 0.69E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.72E-03 0.35E-03
 0.70E-04 0.11E-04 0.15E-05 0.23E-08 0.16E-15 0.68E-26

 77 0.96E-02 0.71E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.85E-03 0.44E-03
 0.11E-03 0.20E-04 0.32E-05 0.21E-07 0.59E-13 0.16E-24

 78 0.98E-02 0.73E-02 0.60E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.98E-03 0.55E-03
 0.15E-03 0.34E-04 0.64E-05 0.73E-07 0.10E-10 0.29E-21

 79 0.10E-01 0.75E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.66E-03
 0.21E-03 0.55E-04 0.12E-04 0.22E-06 0.60E-09 0.36E-18

 80 0.10E-01 0.77E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.32E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.78E-03
 0.29E-03 0.87E-04 0.23E-04 0.61E-06 0.97E-08 0.26E-15

 81 0.11E-01 0.79E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.90E-03
 0.38E-03 0.13E-03 0.39E-04 0.15E-05 0.50E-07 0.98E-13

 82 0.11E-01 0.81E-02 0.67E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.10E-02
 0.48E-03 0.19E-03 0.65E-04 0.35E-05 0.17E-06 0.15E-10

 83 0.11E-01 0.83E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.59E-03 0.26E-03 0.10E-03 0.78E-05 0.53E-06 0.75E-09

 84 0.11E-01 0.85E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.70E-03 0.35E-03 0.15E-03 0.16E-04 0.15E-05 0.12E-07

 85 0.12E-01 0.87E-02 0.72E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.81E-03 0.45E-03 0.22E-03 0.31E-04 0.39E-05 0.67E-07

 86 0.12E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.93E-03 0.55E-03 0.30E-03 0.55E-04 0.90E-05 0.26E-06

 87 0.12E-01 0.91E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.10E-02 0.66E-03 0.39E-03 0.92E-04 0.19E-04 0.89E-06

 88 0.12E-01 0.94E-02 0.78E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02
 0.11E-02 0.76E-03 0.49E-03 0.14E-03 0.37E-04 0.27E-05

 89 0.13E-01 0.96E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.86E-03 0.59E-03 0.21E-03 0.68E-04 0.71E-05

 90 0.13E-01 0.99E-02 0.82E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.13E-02 0.94E-03 0.69E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.17E-04

91	0.13E-01	0.10E-01	0.84E-02	0.75E-02	0.62E-02	0.46E-02	0.32E-02	0.24E-02	0.19E-02
	0.14E-02	0.10E-02	0.78E-03	0.37E-03	0.17E-03	0.36E-04			
92	0.14E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.77E-02	0.64E-02	0.48E-02	0.33E-02	0.25E-02	0.20E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.46E-03	0.24E-03	0.65E-04			
93	0.14E-01	0.11E-01	0.90E-02	0.79E-02	0.66E-02	0.49E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.21E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.92E-03	0.54E-03	0.31E-03	0.11E-03			
94	0.15E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.82E-02	0.69E-02	0.51E-02	0.35E-02	0.27E-02	0.22E-02
	0.16E-02	0.12E-02	0.98E-03	0.60E-03	0.38E-03	0.16E-03			
95	0.15E-01	0.12E-01	0.96E-02	0.85E-02	0.71E-02	0.52E-02	0.36E-02	0.28E-02	0.23E-02
	0.17E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.65E-03	0.44E-03	0.21E-03			
96	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.89E-02	0.74E-02	0.55E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.24E-02
	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.70E-03	0.48E-03	0.26E-03			
97	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.77E-02	0.57E-02	0.40E-02	0.30E-02	0.25E-02
	0.19E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.76E-03	0.53E-03	0.30E-03			
98	0.18E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.99E-02	0.83E-02	0.61E-02	0.42E-02	0.33E-02	0.27E-02
	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.83E-03	0.59E-03	0.35E-03			
99	0.20E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.89E-02	0.66E-02	0.46E-02	0.35E-02	0.29E-02
	0.21E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.90E-03	0.65E-03	0.39E-03			
100	0.30E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.76E-02	0.59E-02	0.49E-02
	0.37E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.82E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0

20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.24E-37
48 0.28E-37
49 0.29E-37
50 0.37E-37
51 0.37E-37
52 0.20E-36
53 0.20E-36
54 0.21E-36
55 0.32E-36
56 0.48E-36
57 0.12E-35
58 0.12E-35

59 0.13E-35
60 0.25E-35
61 0.26E-35
62 0.29E-35
63 0.29E-35
64 0.29E-35
65 0.29E-35
66 0.29E-35
67 0.29E-35
68 0.29E-35
69 0.11E-34
70 0.11E-34
71 0.13E-34
72 0.13E-34
73 0.13E-34
74 0.13E-34
75 0.13E-34
76 0.18E-34
77 0.26E-32
78 0.30E-31
79 0.74E-29
80 0.40E-26
81 0.24E-23
82 0.67E-21
83 0.93E-18
84 0.80E-15
85 0.34E-12
86 0.42E-10
87 0.16E-08
88 0.23E-07
89 0.14E-06
90 0.60E-06
91 0.21E-05
92 0.65E-05
93 0.17E-04
94 0.35E-04
95 0.62E-04
96 0.96E-04
97 0.13E-03

98 0.16E-03

99 0.20E-03

100 0.59E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 6

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.15E-37	0.19E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.23E-37	0.19E-37	0.16E-37	0.16E-37	0.15E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.26E-37	0.22E-37	0.17E-37	0.19E-37	0.29E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.46E-37	0.24E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.34E-37	0.26E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.62E-37	0.25E-37	0.23E-37	0.40E-37	0.35E-37	0.26E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.64E-37	0.54E-36	0.15E-36	0.19E-36	0.47E-37	0.42E-37	0.23E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.65E-37	0.54E-36	0.15E-36	0.19E-36	0.62E-37	0.89E-37	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.74E-37	0.55E-36	0.16E-36	0.20E-36	0.72E-37	0.96E-37	0.50E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.82E-37	0.56E-36	0.12E-35	0.28E-36	0.89E-37	0.26E-36	0.11E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.86E-37	0.56E-36	0.12E-35	0.32E-36	0.92E-37	0.35E-36	0.12E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.94E-37	0.57E-36	0.12E-35	0.33E-36	0.93E-37	0.35E-36	0.33E-36	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.13E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.60E-36	0.20E-36	0.36E-36	0.42E-36	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.13E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.63E-36	0.42E-36	0.37E-36	0.46E-36	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.13E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.63E-36	0.43E-36	0.38E-36	0.56E-36	0.31E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.13E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.64E-36	0.44E-36	0.39E-36	0.56E-36	0.32E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.29E-35	0.25E-35	0.26E-35	0.13E-35	0.10E-35	0.40E-36	0.89E-36	0.50E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.29E-35	0.55E-35	0.26E-35	0.13E-35	0.10E-35	0.40E-36	0.90E-36	0.24E-36	0.19E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.29E-35	0.56E-35	0.26E-35	0.13E-35	0.10E-35	0.91E-36	0.92E-36	0.43E-36	0.22E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

19	0.29E-35	0.56E-35	0.26E-35	0.13E-35	0.11E-35	0.91E-36	0.19E-35	0.43E-36	0.31E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.30E-35	0.56E-35	0.26E-35	0.13E-35	0.11E-35	0.92E-36	0.19E-35	0.43E-36	0.31E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.30E-35	0.57E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.93E-36	0.19E-35	0.54E-36	0.36E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.30E-35	0.58E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.93E-36	0.19E-35	0.60E-36	0.54E-36
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.31E-35	0.62E-35	0.28E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.12E-35	0.34E-35	0.92E-36	0.54E-36
0.18E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.11E-33	0.75E-35	0.31E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.34E-35	0.92E-36	0.55E-36
0.19E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.33E-31	0.46E-33	0.31E-35	0.46E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.46E-35	0.15E-35	0.55E-36
0.39E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.66E-29	0.38E-30	0.66E-35	0.46E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.47E-35	0.15E-35	0.56E-36
0.53E-36	0.49E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.78E-27	0.25E-27	0.20E-32	0.70E-35	0.92E-35	0.19E-35	0.47E-35	0.15E-35	0.57E-36
0.53E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.14E-24	0.13E-24	0.14E-29	0.19E-32	0.41E-32	0.19E-35	0.47E-35	0.15E-35	0.61E-36
0.53E-36	0.16E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.36E-22	0.45E-22	0.84E-27	0.12E-29	0.16E-29	0.19E-35	0.47E-35	0.15E-35	0.12E-35
0.54E-36	0.17E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.16E-19	0.11E-19	0.40E-24	0.56E-27	0.37E-27	0.19E-35	0.47E-35	0.15E-35	0.12E-35
0.54E-36	0.17E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.87E-17	0.12E-17	0.14E-21	0.19E-24	0.43E-25	0.50E-35	0.47E-35	0.26E-35	0.27E-35
0.56E-36	0.60E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.37E-14	0.12E-17	0.29E-19	0.42E-22	0.68E-25	0.12E-32	0.47E-35	0.26E-35	0.27E-35
0.56E-36	0.61E-36	0.19E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.11E-11	0.17E-16	0.31E-17	0.46E-20	0.28E-23	0.21E-30	0.57E-35	0.45E-35	0.40E-35
0.74E-36	0.80E-36	0.25E-36	0.67E-37	0.0	0.0	0.0			
34	0.23E-09	0.61E-14	0.28E-16	0.90E-19	0.43E-23	0.30E-30	0.57E-35	0.46E-35	0.40E-35
0.75E-36	0.81E-36	0.27E-36	0.67E-37	0.0	0.0	0.0			
35	0.23E-07	0.16E-11	0.84E-14	0.36E-16	0.87E-21	0.15E-28	0.16E-34	0.46E-35	0.40E-35
0.76E-36	0.97E-36	0.39E-36	0.76E-37	0.0	0.0	0.0			
36	0.58E-06	0.26E-09	0.19E-11	0.11E-13	0.44E-18	0.12E-27	0.16E-34	0.46E-35	0.40E-35
0.12E-35	0.97E-36	0.50E-36	0.12E-36	0.16E-37	0.0	0.0			
37	0.57E-05	0.22E-07	0.27E-09	0.25E-11	0.17E-15	0.22E-25	0.18E-34	0.46E-35	0.40E-35
0.12E-35	0.11E-35	0.51E-36	0.45E-36	0.28E-37	0.0				
38	0.29E-04	0.45E-06	0.18E-07	0.31E-09	0.50E-13	0.58E-23	0.11E-32	0.46E-35	0.40E-35
0.12E-35	0.12E-35	0.11E-35	0.45E-36	0.30E-37	0.0				
39	0.77E-04	0.38E-05	0.32E-06	0.17E-07	0.96E-11	0.48E-20	0.40E-30	0.46E-35	0.40E-35
0.13E-35	0.12E-35	0.11E-35	0.89E-36	0.35E-37	0.0				
40	0.14E-03	0.16E-04	0.25E-05	0.26E-06	0.10E-08	0.31E-17	0.94E-28	0.46E-35	0.13E-34
0.26E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.90E-36	0.48E-37	0.0				
41	0.21E-03	0.36E-04	0.89E-05	0.18E-05	0.28E-07	0.15E-14	0.15E-25	0.46E-35	0.13E-34
0.27E-35	0.13E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.56E-37	0.0				
42	0.30E-03	0.66E-04	0.19E-04	0.58E-05	0.28E-06	0.47E-12	0.22E-23	0.83E-35	0.13E-34
0.42E-35	0.17E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.24E-36	0.0				
43	0.41E-03	0.11E-03	0.37E-04	0.14E-04	0.15E-05	0.86E-10	0.23E-23	0.18E-34	0.13E-34
0.58E-35	0.17E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.25E-36	0.13E-37				

44 0.51E-03 0.15E-03 0.57E-04 0.23E-04 0.43E-05 0.55E-08 0.10E-21 0.47E-32 0.13E-34
0.58E-35 0.17E-35 0.40E-35 0.19E-35 0.25E-36 0.18E-37

45 0.64E-03 0.21E-03 0.82E-04 0.37E-04 0.84E-05 0.66E-07 0.72E-19 0.15E-29 0.13E-34
0.59E-35 0.17E-35 0.40E-35 0.19E-35 0.25E-36 0.15E-36

46 0.80E-03 0.28E-03 0.11E-03 0.55E-04 0.14E-04 0.37E-06 0.41E-16 0.31E-27 0.13E-34
0.59E-35 0.17E-35 0.40E-35 0.19E-35 0.26E-36 0.15E-36

47 0.99E-03 0.36E-03 0.16E-03 0.79E-04 0.23E-04 0.11E-05 0.17E-13 0.42E-25 0.10E-33
0.79E-35 0.19E-35 0.40E-35 0.20E-35 0.29E-36 0.15E-36

48 0.12E-02 0.46E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.35E-04 0.25E-05 0.45E-11 0.64E-23 0.38E-31
0.79E-35 0.19E-35 0.40E-35 0.33E-35 0.30E-36 0.17E-36

49 0.14E-02 0.57E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.52E-04 0.46E-05 0.61E-09 0.58E-21 0.11E-28
0.79E-35 0.62E-35 0.64E-35 0.33E-35 0.56E-36 0.18E-36

50 0.16E-02 0.69E-03 0.35E-03 0.20E-03 0.72E-04 0.78E-05 0.96E-08 0.27E-18 0.16E-26
0.79E-35 0.62E-35 0.68E-35 0.33E-35 0.14E-35 0.21E-36

51 0.18E-02 0.82E-03 0.43E-03 0.25E-03 0.99E-04 0.13E-04 0.60E-07 0.14E-15 0.58E-25
0.10E-34 0.62E-35 0.68E-35 0.33E-35 0.17E-35 0.22E-36

52 0.21E-02 0.97E-03 0.54E-03 0.32E-03 0.13E-03 0.19E-04 0.20E-06 0.52E-13 0.17E-22
0.12E-32 0.62E-35 0.68E-35 0.35E-35 0.18E-35 0.11E-35

53 0.23E-02 0.11E-02 0.65E-03 0.41E-03 0.18E-03 0.28E-04 0.52E-06 0.13E-10 0.11E-19
0.44E-30 0.62E-35 0.68E-35 0.38E-35 0.30E-35 0.12E-35

54 0.27E-02 0.14E-02 0.80E-03 0.51E-03 0.23E-03 0.41E-04 0.11E-05 0.16E-08 0.56E-17
0.11E-27 0.33E-34 0.68E-35 0.38E-35 0.30E-35 0.12E-35

55 0.30E-02 0.16E-02 0.96E-03 0.64E-03 0.31E-03 0.59E-04 0.22E-05 0.17E-07 0.21E-14
0.13E-25 0.33E-34 0.24E-34 0.43E-35 0.31E-35 0.12E-35

56 0.34E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.39E-03 0.82E-04 0.39E-05 0.72E-07 0.52E-12
0.15E-25 0.37E-34 0.24E-34 0.43E-35 0.31E-35 0.12E-35

57 0.37E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.48E-03 0.11E-03 0.66E-05 0.19E-06 0.72E-10
0.50E-24 0.10E-32 0.24E-34 0.43E-35 0.50E-35 0.12E-35

58 0.41E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.60E-03 0.15E-03 0.11E-04 0.47E-06 0.31E-08
0.20E-21 0.13E-30 0.95E-34 0.43E-35 0.52E-35 0.12E-35

59 0.45E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.74E-03 0.21E-03 0.17E-04 0.98E-06 0.25E-07
0.10E-18 0.47E-29 0.34E-31 0.43E-35 0.72E-35 0.12E-35

60 0.48E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.89E-03 0.27E-03 0.25E-04 0.19E-05 0.83E-07
0.46E-16 0.93E-27 0.12E-28 0.43E-35 0.72E-35 0.12E-35

61 0.52E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.35E-03 0.38E-04 0.35E-05 0.21E-06
0.15E-13 0.29E-24 0.27E-26 0.43E-35 0.72E-35 0.13E-35

62 0.55E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.44E-03 0.56E-04 0.60E-05 0.49E-06
0.34E-11 0.17E-21 0.29E-24 0.43E-35 0.72E-35 0.52E-35

63 0.59E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.55E-03 0.80E-04 0.10E-04 0.10E-05
0.39E-09 0.92E-19 0.83E-24 0.45E-35 0.72E-35 0.52E-35

64 0.62E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.67E-03 0.11E-03 0.16E-04 0.20E-05
0.75E-08 0.38E-16 0.17E-21 0.11E-33 0.72E-35 0.52E-35

65 0.65E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.80E-03 0.16E-03 0.25E-04 0.38E-05
0.40E-07 0.12E-13 0.36E-19 0.32E-31 0.12E-34 0.52E-35

66 0.68E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.94E-03 0.21E-03 0.39E-04 0.67E-05
0.11E-06 0.24E-11 0.36E-17 0.67E-29 0.12E-34 0.13E-34

67 0.71E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.28E-03 0.58E-04 0.11E-04
0.28E-06 0.26E-09 0.29E-16 0.68E-27 0.44E-34 0.13E-34

68 0.74E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.36E-03 0.85E-04 0.19E-04
0.64E-06 0.61E-08 0.78E-14 0.85E-27 0.68E-32 0.13E-34

69 0.77E-02 0.54E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.45E-03 0.12E-03 0.30E-04
 0.13E-05 0.36E-07 0.16E-11 0.53E-25 0.72E-30 0.13E-34

 70 0.80E-02 0.57E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.56E-03 0.17E-03 0.46E-04
 0.27E-05 0.10E-06 0.17E-09 0.32E-22 0.13E-29 0.13E-34

 71 0.82E-02 0.59E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.67E-03 0.23E-03 0.69E-04
 0.51E-05 0.28E-06 0.49E-08 0.16E-19 0.13E-27 0.13E-34

 72 0.85E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.80E-03 0.30E-03 0.10E-03
 0.93E-05 0.66E-06 0.33E-07 0.65E-17 0.32E-25 0.36E-34

 73 0.87E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.93E-03 0.39E-03 0.14E-03
 0.16E-04 0.15E-05 0.10E-06 0.20E-14 0.11E-22 0.34E-32

 74 0.90E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.11E-02 0.49E-03 0.20E-03
 0.28E-04 0.31E-05 0.28E-06 0.41E-12 0.51E-20 0.26E-30

 75 0.92E-02 0.67E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.60E-03 0.27E-03
 0.45E-04 0.60E-05 0.69E-06 0.50E-10 0.23E-17 0.87E-28

 76 0.94E-02 0.69E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.72E-03 0.35E-03
 0.71E-04 0.11E-04 0.16E-05 0.25E-08 0.75E-15 0.37E-25

 77 0.96E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.85E-03 0.45E-03
 0.11E-03 0.20E-04 0.33E-05 0.25E-07 0.17E-12 0.24E-22

 78 0.99E-02 0.74E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.98E-03 0.55E-03
 0.16E-03 0.35E-04 0.67E-05 0.90E-07 0.23E-10 0.15E-19

 79 0.10E-01 0.75E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.67E-03
 0.22E-03 0.57E-04 0.13E-04 0.27E-06 0.14E-08 0.70E-17

 80 0.10E-01 0.77E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.79E-03
 0.30E-03 0.90E-04 0.24E-04 0.74E-06 0.17E-07 0.25E-14

 81 0.11E-01 0.80E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.92E-03
 0.39E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.19E-05 0.76E-07 0.58E-12

 82 0.11E-01 0.82E-02 0.67E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.10E-02
 0.49E-03 0.20E-03 0.70E-04 0.43E-05 0.26E-06 0.74E-10

 83 0.11E-01 0.83E-02 0.69E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.12E-02
 0.60E-03 0.27E-03 0.11E-03 0.95E-05 0.77E-06 0.26E-08

 84 0.11E-01 0.86E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.72E-03 0.36E-03 0.17E-03 0.19E-04 0.21E-05 0.26E-07

 85 0.12E-01 0.88E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.54E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02
 0.84E-03 0.47E-03 0.24E-03 0.36E-04 0.50E-05 0.11E-06

 86 0.12E-01 0.90E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02
 0.95E-03 0.58E-03 0.32E-03 0.63E-04 0.11E-04 0.40E-06

 87 0.12E-01 0.92E-02 0.77E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.11E-02 0.69E-03 0.42E-03 0.10E-03 0.23E-04 0.13E-05

 88 0.13E-01 0.95E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.58E-02 0.43E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.79E-03 0.52E-03 0.16E-03 0.43E-04 0.35E-05

 89 0.13E-01 0.98E-02 0.82E-02 0.72E-02 0.60E-02 0.45E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.13E-02 0.89E-03 0.62E-03 0.22E-03 0.74E-04 0.86E-05

 90 0.13E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.19E-02
 0.13E-02 0.98E-03 0.72E-03 0.30E-03 0.12E-03 0.19E-04

 91 0.14E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.77E-02 0.64E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.14E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.38E-04

 92 0.14E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.15E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.48E-03 0.25E-03 0.68E-04

 93 0.15E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.82E-02 0.69E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.16E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.56E-03 0.32E-03 0.11E-03

94	0.15E-01	0.12E-01	0.96E-02	0.85E-02	0.71E-02	0.53E-02	0.36E-02	0.28E-02	0.23E-02
	0.17E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.62E-03	0.39E-03	0.16E-03			
95	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.89E-02	0.74E-02	0.55E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.24E-02
	0.17E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.68E-03	0.45E-03	0.21E-03			
96	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.77E-02	0.57E-02	0.40E-02	0.30E-02	0.25E-02
	0.18E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.73E-03	0.50E-03	0.27E-03			
97	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.97E-02	0.81E-02	0.60E-02	0.42E-02	0.32E-02	0.26E-02
	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.78E-03	0.55E-03	0.30E-03			
98	0.19E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.64E-02	0.44E-02	0.34E-02	0.28E-02
	0.21E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.86E-03	0.62E-03	0.36E-03			
99	0.20E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.69E-02	0.48E-02	0.37E-02	0.30E-02
	0.23E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.94E-03	0.67E-03	0.40E-03			
100	0.34E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.82E-02	0.62E-02	0.51E-02
	0.38E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0

25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.14E-37
46 0.22E-37
47 0.26E-37
48 0.36E-37
49 0.68E-37
50 0.71E-37
51 0.77E-37
52 0.78E-37
53 0.46E-36
54 0.46E-36
55 0.49E-36
56 0.50E-36
57 0.51E-36
58 0.13E-35
59 0.13E-35
60 0.13E-35
61 0.13E-35
62 0.13E-35
63 0.13E-35

64 0.16E-35
65 0.16E-35
66 0.17E-35
67 0.17E-35
68 0.26E-35
69 0.26E-35
70 0.26E-35
71 0.26E-35
72 0.26E-35
73 0.26E-35
74 0.17E-34
75 0.59E-32
76 0.12E-29
77 0.16E-29
78 0.10E-28
79 0.16E-27
80 0.64E-25
81 0.46E-22
82 0.38E-19
83 0.23E-16
84 0.94E-14
85 0.22E-11
86 0.20E-09
87 0.47E-08
88 0.40E-07
89 0.18E-06
90 0.74E-06
91 0.25E-05
92 0.68E-05
93 0.16E-04
94 0.33E-04
95 0.58E-04
96 0.93E-04
97 0.13E-03
98 0.16E-03
99 0.19E-03
100 0.12E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 7

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.12E-37	0.13E-37	0.21E-37	0.14E-37	0.18E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.12E-37	0.12E-36	0.22E-37	0.14E-37	0.21E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.15E-37	0.12E-36	0.36E-37	0.15E-37	0.38E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.18E-37	0.36E-36	0.94E-37	0.16E-37	0.40E-37	0.24E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.30E-37	0.39E-36	0.11E-36	0.32E-37	0.27E-36	0.37E-37	0.27E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.54E-37	0.42E-36	0.12E-36	0.45E-37	0.30E-36	0.38E-37	0.63E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.57E-37	0.45E-36	0.27E-36	0.47E-37	0.30E-36	0.11E-36	0.65E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.64E-37	0.47E-36	0.28E-36	0.54E-37	0.30E-36	0.12E-36	0.69E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.74E-37	0.14E-35	0.30E-36	0.62E-37	0.30E-36	0.12E-36	0.73E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.81E-37	0.14E-35	0.31E-36	0.62E-37	0.46E-36	0.43E-36	0.96E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.82E-37	0.15E-35	0.32E-36	0.73E-37	0.46E-36	0.44E-36	0.19E-36	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.90E-37	0.20E-35	0.33E-36	0.74E-37	0.46E-36	0.44E-36	0.34E-36	0.22E-37	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.90E-37	0.20E-35	0.33E-36	0.75E-37	0.47E-36	0.45E-36	0.35E-36	0.82E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.16E-35	0.20E-35	0.34E-36	0.84E-37	0.47E-36	0.46E-36	0.39E-36	0.83E-37	0.20E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.19E-35	0.21E-35	0.35E-36	0.95E-37	0.48E-36	0.46E-36	0.39E-36	0.89E-37	0.24E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.19E-35	0.21E-35	0.35E-36	0.16E-36	0.49E-36	0.47E-36	0.55E-36	0.94E-37	0.38E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.19E-35	0.21E-35	0.56E-36	0.16E-36	0.56E-36	0.57E-36	0.55E-36	0.97E-37	0.42E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.19E-35	0.21E-35	0.57E-36	0.34E-36	0.28E-35	0.57E-36	0.67E-36	0.42E-36	0.81E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.23E-35	0.21E-35	0.57E-36	0.34E-36	0.28E-35	0.58E-36	0.68E-36	0.42E-36	0.11E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.23E-35	0.21E-35	0.58E-36	0.35E-36	0.28E-35	0.58E-36	0.69E-36	0.43E-36	0.29E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.23E-35	0.21E-35	0.59E-36	0.35E-36	0.29E-35	0.58E-36	0.69E-36	0.44E-36	0.31E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.23E-35	0.22E-35	0.59E-36	0.46E-36	0.29E-35	0.61E-36	0.84E-36	0.44E-36	0.31E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

23	0.23E-35	0.22E-35	0.59E-36	0.47E-36	0.29E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.53E-36	0.31E-36
0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.53E-34	0.30E-35	0.60E-36	0.95E-36	0.32E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.55E-36	0.32E-36
0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.24E-31	0.34E-33	0.36E-34	0.96E-36	0.32E-35	0.27E-35	0.10E-35	0.77E-36	0.33E-36
0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.85E-29	0.29E-30	0.38E-34	0.97E-36	0.37E-35	0.27E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.35E-36
0.67E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.22E-26	0.20E-27	0.72E-33	0.18E-34	0.37E-35	0.27E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.11E-35
0.10E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.37E-24	0.10E-24	0.55E-30	0.14E-31	0.37E-35	0.27E-35	0.10E-35	0.80E-36	0.11E-35
0.14E-36	0.13E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.50E-22	0.36E-22	0.31E-27	0.81E-29	0.19E-34	0.27E-35	0.11E-35	0.81E-36	0.11E-35
0.20E-36	0.16E-36	0.26E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.19E-19	0.85E-20	0.16E-24	0.40E-26	0.13E-31	0.27E-35	0.11E-35	0.81E-36	0.11E-35
0.23E-36	0.17E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.81E-17	0.95E-18	0.56E-22	0.14E-23	0.72E-29	0.35E-34	0.11E-35	0.81E-36	0.12E-35
0.29E-36	0.48E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.33E-14	0.98E-18	0.13E-19	0.32E-21	0.26E-26	0.37E-34	0.11E-35	0.82E-36	0.12E-35
0.29E-36	0.49E-36	0.13E-36	0.14E-37	0.20E-37	0.0				
33	0.11E-11	0.14E-16	0.14E-17	0.35E-19	0.45E-24	0.11E-32	0.45E-35	0.36E-35	0.21E-35
0.39E-36	0.98E-36	0.16E-36	0.21E-37	0.28E-37	0.24E-37				
34	0.24E-09	0.44E-14	0.13E-16	0.61E-19	0.61E-24	0.38E-30	0.45E-35	0.37E-35	0.21E-35
0.40E-36	0.99E-36	0.17E-36	0.23E-37	0.31E-37	0.31E-37				
35	0.30E-07	0.13E-11	0.43E-14	0.13E-16	0.16E-21	0.73E-28	0.45E-35	0.37E-35	0.21E-35
0.41E-36	0.10E-35	0.17E-36	0.50E-37	0.41E-37	0.33E-37				
36	0.13E-05	0.24E-09	0.12E-11	0.48E-14	0.12E-18	0.43E-27	0.63E-35	0.37E-35	0.21E-35
0.41E-36	0.11E-35	0.20E-36	0.12E-36	0.42E-37	0.41E-37				
37	0.13E-04	0.24E-07	0.21E-09	0.13E-11	0.64E-16	0.45E-25	0.14E-32	0.39E-35	0.21E-35
0.88E-36	0.19E-35	0.21E-36	0.12E-36	0.43E-37	0.44E-37				
38	0.48E-04	0.67E-06	0.20E-07	0.21E-09	0.25E-13	0.13E-22	0.73E-30	0.39E-35	0.21E-35
0.95E-36	0.19E-35	0.33E-36	0.12E-36	0.35E-36	0.45E-37				
39	0.99E-04	0.57E-05	0.45E-06	0.18E-07	0.60E-11	0.49E-20	0.24E-27	0.39E-35	0.22E-35
0.95E-36	0.19E-35	0.41E-36	0.14E-36	0.37E-36	0.11E-36				
40	0.16E-03	0.20E-04	0.33E-05	0.33E-06	0.81E-09	0.36E-17	0.41E-25	0.56E-35	0.22E-35
0.95E-36	0.22E-35	0.54E-36	0.14E-36	0.37E-36	0.20E-36				
41	0.23E-03	0.41E-04	0.10E-04	0.22E-05	0.41E-07	0.19E-14	0.53E-25	0.56E-35	0.22E-35
0.96E-36	0.22E-35	0.56E-36	0.14E-36	0.37E-36	0.29E-36				
42	0.32E-03	0.72E-04	0.22E-04	0.69E-05	0.46E-06	0.68E-12	0.19E-23	0.57E-35	0.22E-35
0.10E-35	0.22E-35	0.15E-35	0.51E-36	0.37E-36	0.30E-36				
43	0.42E-03	0.11E-03	0.39E-04	0.15E-04	0.20E-05	0.13E-09	0.19E-23	0.39E-34	0.22E-35
0.34E-35	0.22E-35	0.15E-35	0.93E-36	0.41E-36	0.30E-36				
44	0.54E-03	0.17E-03	0.63E-04	0.27E-04	0.53E-05	0.92E-08	0.23E-22	0.16E-31	0.31E-35
0.34E-35	0.22E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.42E-36	0.38E-36				
45	0.69E-03	0.22E-03	0.91E-04	0.42E-04	0.10E-04	0.11E-06	0.17E-19	0.49E-29	0.31E-35
0.34E-35	0.22E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.44E-36	0.55E-36				
46	0.86E-03	0.29E-03	0.12E-03	0.59E-04	0.16E-04	0.53E-06	0.11E-16	0.75E-27	0.35E-35
0.34E-35	0.22E-35	0.41E-35	0.10E-35	0.58E-36	0.55E-36				
47	0.10E-02	0.37E-03	0.16E-03	0.81E-04	0.24E-04	0.14E-05	0.48E-14	0.20E-25	0.23E-33
0.36E-35	0.22E-35	0.41E-35	0.10E-35	0.90E-36	0.55E-36				

48 0.12E-02 0.47E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.36E-04 0.27E-05 0.13E-11 0.29E-23 0.62E-31
 0.38E-35 0.23E-35 0.41E-35 0.10E-35 0.91E-36 0.56E-36
 49 0.14E-02 0.58E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.53E-04 0.49E-05 0.22E-09 0.19E-21 0.90E-29
 0.38E-35 0.56E-35 0.63E-35 0.25E-35 0.21E-35 0.56E-36
 50 0.17E-02 0.71E-03 0.36E-03 0.20E-03 0.76E-04 0.82E-05 0.80E-08 0.14E-18 0.18E-27
 0.38E-35 0.59E-35 0.63E-35 0.25E-35 0.21E-35 0.57E-36
 51 0.19E-02 0.86E-03 0.45E-03 0.26E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.63E-07 0.78E-16 0.37E-25
 0.42E-34 0.59E-35 0.63E-35 0.25E-35 0.31E-35 0.58E-36
 52 0.22E-02 0.10E-02 0.55E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.19E-04 0.21E-06 0.31E-13 0.73E-23
 0.21E-31 0.59E-35 0.63E-35 0.27E-35 0.31E-35 0.14E-35
 53 0.24E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.41E-03 0.18E-03 0.28E-04 0.53E-06 0.76E-11 0.19E-20
 0.78E-29 0.59E-35 0.63E-35 0.45E-35 0.31E-35 0.14E-35
 54 0.27E-02 0.14E-02 0.81E-03 0.52E-03 0.24E-03 0.41E-04 0.11E-05 0.10E-08 0.11E-17
 0.21E-26 0.59E-35 0.11E-34 0.45E-35 0.31E-35 0.14E-35
 55 0.31E-02 0.16E-02 0.98E-03 0.65E-03 0.31E-03 0.60E-04 0.21E-05 0.16E-07 0.49E-15
 0.28E-24 0.59E-35 0.12E-34 0.45E-35 0.31E-35 0.15E-35
 56 0.34E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.40E-03 0.85E-04 0.39E-05 0.70E-07 0.15E-12
 0.57E-23 0.68E-35 0.12E-34 0.46E-35 0.31E-35 0.15E-35
 57 0.38E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.50E-03 0.12E-03 0.66E-05 0.19E-06 0.28E-10
 0.60E-23 0.22E-33 0.12E-34 0.65E-35 0.36E-35 0.33E-35
 58 0.41E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.62E-03 0.16E-03 0.11E-04 0.46E-06 0.25E-08
 0.93E-22 0.26E-31 0.30E-34 0.66E-35 0.37E-35 0.36E-35
 59 0.45E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.76E-03 0.21E-03 0.17E-04 0.97E-06 0.24E-07
 0.54E-19 0.42E-30 0.14E-31 0.66E-35 0.39E-35 0.36E-35
 60 0.49E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.91E-03 0.28E-03 0.26E-04 0.19E-05 0.80E-07
 0.26E-16 0.20E-27 0.83E-29 0.68E-35 0.42E-35 0.36E-35
 61 0.53E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.36E-03 0.39E-04 0.35E-05 0.21E-06
 0.92E-14 0.15E-24 0.39E-26 0.70E-35 0.49E-35 0.37E-35
 62 0.56E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.45E-03 0.56E-04 0.62E-05 0.49E-06
 0.20E-11 0.91E-22 0.13E-23 0.73E-35 0.53E-35 0.37E-35
 63 0.60E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.56E-03 0.81E-04 0.10E-04 0.10E-05
 0.25E-09 0.55E-19 0.28E-21 0.95E-35 0.53E-35 0.37E-35
 64 0.64E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.68E-03 0.11E-03 0.16E-04 0.20E-05
 0.58E-08 0.25E-16 0.30E-19 0.27E-33 0.92E-35 0.37E-35
 65 0.67E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.81E-03 0.16E-03 0.26E-04 0.37E-05
 0.36E-07 0.84E-14 0.32E-19 0.11E-31 0.92E-35 0.37E-35
 66 0.70E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.96E-03 0.21E-03 0.39E-04 0.67E-05
 0.10E-06 0.19E-11 0.26E-18 0.50E-29 0.27E-34 0.37E-35
 67 0.74E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.11E-02 0.28E-03 0.59E-04 0.11E-04
 0.27E-06 0.21E-09 0.31E-16 0.16E-26 0.61E-32 0.37E-35
 68 0.77E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.13E-02 0.37E-03 0.86E-04 0.19E-04
 0.62E-06 0.51E-08 0.98E-14 0.35E-24 0.15E-29 0.37E-35
 69 0.79E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.47E-03 0.12E-03 0.30E-04
 0.13E-05 0.35E-07 0.21E-11 0.38E-22 0.18E-27 0.37E-35
 70 0.82E-02 0.59E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.58E-03 0.17E-03 0.47E-04
 0.27E-05 0.11E-06 0.23E-09 0.86E-22 0.67E-27 0.37E-35
 71 0.85E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.70E-03 0.23E-03 0.70E-04
 0.52E-05 0.29E-06 0.56E-08 0.27E-19 0.54E-25 0.51E-35
 72 0.87E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.83E-03 0.31E-03 0.10E-03
 0.95E-05 0.69E-06 0.36E-07 0.11E-16 0.66E-25 0.79E-33

73 0.90E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.97E-03 0.40E-03 0.15E-03
 0.17E-04 0.15E-05 0.11E-06 0.36E-14 0.80E-23 0.33E-30

 74 0.93E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.24E-02 0.11E-02 0.51E-03 0.21E-03
 0.29E-04 0.32E-05 0.31E-06 0.80E-12 0.48E-20 0.89E-28

 75 0.95E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.26E-02 0.13E-02 0.63E-03 0.28E-03
 0.47E-04 0.64E-05 0.76E-06 0.10E-09 0.23E-17 0.11E-25

 76 0.98E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.14E-02 0.75E-03 0.37E-03
 0.74E-04 0.12E-04 0.17E-05 0.46E-08 0.87E-15 0.27E-25

 77 0.10E-01 0.74E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.16E-02 0.89E-03 0.47E-03
 0.11E-03 0.22E-04 0.37E-05 0.34E-07 0.21E-12 0.12E-22

 78 0.10E-01 0.77E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.58E-03
 0.16E-03 0.37E-04 0.75E-05 0.12E-06 0.32E-10 0.84E-20

 79 0.11E-01 0.78E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.70E-03
 0.23E-03 0.62E-04 0.15E-04 0.35E-06 0.22E-08 0.46E-17

 80 0.11E-01 0.81E-02 0.67E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.82E-03
 0.31E-03 0.97E-04 0.27E-04 0.93E-06 0.26E-07 0.18E-14

 81 0.11E-01 0.83E-02 0.69E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.36E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.96E-03
 0.41E-03 0.15E-03 0.46E-04 0.23E-05 0.10E-06 0.46E-12

 82 0.11E-01 0.85E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.52E-03 0.21E-03 0.76E-04 0.52E-05 0.32E-06 0.69E-10

 83 0.12E-01 0.87E-02 0.72E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.12E-02
 0.64E-03 0.29E-03 0.12E-03 0.11E-04 0.90E-06 0.33E-08

 84 0.12E-01 0.90E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02
 0.76E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.21E-04 0.24E-05 0.32E-07

 85 0.12E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.89E-03 0.50E-03 0.25E-03 0.39E-04 0.56E-05 0.13E-06

 86 0.13E-01 0.94E-02 0.78E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.10E-02 0.61E-03 0.34E-03 0.68E-04 0.12E-04 0.47E-06

 87 0.13E-01 0.97E-02 0.81E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.17E-02
 0.11E-02 0.73E-03 0.45E-03 0.11E-03 0.25E-04 0.15E-05

 88 0.13E-01 0.10E-01 0.83E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.12E-02 0.84E-03 0.55E-03 0.17E-03 0.47E-04 0.38E-05

 89 0.14E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.46E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02
 0.13E-02 0.95E-03 0.66E-03 0.24E-03 0.81E-04 0.92E-05

 90 0.14E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.77E-02 0.65E-02 0.48E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.20E-04

 91 0.14E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.80E-02 0.67E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.15E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.42E-03 0.19E-03 0.40E-04

 92 0.15E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.83E-02 0.69E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.16E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.51E-03 0.27E-03 0.72E-04

 93 0.15E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.86E-02 0.72E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02
 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.59E-03 0.35E-03 0.12E-03

 94 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.56E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02
 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.66E-03 0.42E-03 0.17E-03

 95 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.77E-02 0.58E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02
 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.49E-03 0.23E-03

 96 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.81E-02 0.60E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.26E-02
 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.54E-03 0.29E-03

 97 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.63E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02
 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.84E-03 0.59E-03 0.33E-03

98 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.67E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.30E-02
0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.92E-03 0.66E-03 0.38E-03
99 0.21E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.73E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.32E-02
0.24E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.44E-03
100 0.31E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.83E-02 0.65E-02 0.54E-02
0.41E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0

32 0.0
33 0.0
34 0.13E-37
35 0.17E-37
36 0.26E-37
37 0.33E-37
38 0.38E-37
39 0.45E-37
40 0.59E-37
41 0.60E-37
42 0.62E-37
43 0.64E-37
44 0.32E-36
45 0.33E-36
46 0.34E-36
47 0.34E-36
48 0.45E-36
49 0.61E-36
50 0.61E-36
51 0.61E-36
52 0.62E-36
53 0.63E-36
54 0.63E-36
55 0.11E-35
56 0.11E-35
57 0.12E-35
58 0.12E-35
59 0.12E-35
60 0.12E-35
61 0.28E-35
62 0.28E-35
63 0.28E-35
64 0.28E-35
65 0.38E-35
66 0.49E-35
67 0.49E-35
68 0.49E-35
69 0.49E-35
70 0.49E-35

71 0.49E-35
72 0.49E-35
73 0.49E-35
74 0.49E-35
75 0.49E-35
76 0.26E-34
77 0.76E-32
78 0.21E-29
79 0.49E-27
80 0.44E-26
81 0.38E-23
82 0.42E-20
83 0.37E-17
84 0.22E-14
85 0.76E-12
86 0.12E-09
87 0.49E-08
88 0.46E-07
89 0.20E-06
90 0.77E-06
91 0.24E-05
92 0.69E-05
93 0.17E-04
94 0.35E-04
95 0.65E-04
96 0.10E-03
97 0.14E-03
98 0.17E-03
99 0.20E-03
100 0.92E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 8

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

2	0.15E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.37E-36	0.17E-37	0.84E-37	0.17E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.39E-36	0.33E-36	0.22E-36	0.20E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.45E-36	0.51E-36	0.22E-36	0.27E-37	0.16E-36	0.79E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.45E-36	0.52E-36	0.22E-36	0.38E-37	0.19E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.46E-36	0.52E-36	0.24E-36	0.53E-37	0.20E-36	0.24E-36	0.31E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.46E-36	0.52E-36	0.26E-36	0.55E-37	0.65E-36	0.26E-36	0.34E-37	0.61E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.47E-36	0.58E-36	0.26E-36	0.62E-37	0.67E-36	0.26E-36	0.43E-37	0.63E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.58E-36	0.11E-35	0.27E-36	0.78E-37	0.68E-36	0.29E-36	0.43E-37	0.66E-37	0.16E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.58E-36	0.11E-35	0.28E-36	0.87E-37	0.68E-36	0.30E-36	0.64E-37	0.10E-36	0.19E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.59E-36	0.11E-35	0.28E-36	0.88E-36	0.72E-36	0.35E-36	0.15E-36	0.12E-36	0.31E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.59E-36	0.11E-35	0.28E-36	0.88E-36	0.74E-36	0.35E-36	0.22E-36	0.13E-36	0.41E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.65E-36	0.11E-35	0.30E-36	0.11E-35	0.10E-35	0.41E-36	0.23E-36	0.13E-36	0.53E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.67E-36	0.13E-35	0.30E-36	0.12E-35	0.10E-35	0.42E-36	0.23E-36	0.13E-36	0.61E-37		
0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.27E-35	0.14E-35	0.31E-36	0.18E-35	0.24E-35	0.45E-36	0.28E-36	0.13E-36	0.66E-37		
0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.27E-35	0.14E-35	0.31E-36	0.18E-35	0.25E-35	0.46E-36	0.28E-36	0.13E-36	0.13E-36		
0.47E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.32E-35	0.14E-35	0.31E-36	0.18E-35	0.25E-35	0.47E-36	0.29E-36	0.15E-36	0.15E-36		
0.54E-37	0.49E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.32E-35	0.14E-35	0.31E-36	0.18E-35	0.26E-35	0.57E-36	0.29E-36	0.16E-36	0.24E-36		
0.61E-37	0.53E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0						
20	0.32E-35	0.14E-35	0.32E-36	0.18E-35	0.26E-35	0.57E-36	0.29E-36	0.16E-36	0.33E-36		
0.64E-37	0.57E-37	0.38E-37	0.0	0.0	0.0						
21	0.32E-35	0.14E-35	0.32E-36	0.19E-35	0.26E-35	0.57E-36	0.35E-36	0.26E-36	0.34E-36		
0.66E-37	0.66E-37	0.53E-37	0.0	0.0	0.0						
22	0.47E-35	0.15E-35	0.32E-36	0.81E-35	0.28E-35	0.58E-36	0.36E-36	0.78E-36	0.35E-36		
0.69E-37	0.72E-37	0.55E-37	0.0	0.0	0.0						
23	0.47E-35	0.15E-35	0.33E-36	0.81E-35	0.28E-35	0.11E-35	0.38E-36	0.87E-36	0.35E-36		
0.74E-37	0.74E-37	0.57E-37	0.0	0.0	0.0						
24	0.48E-35	0.15E-35	0.16E-34	0.16E-34	0.94E-35	0.11E-35	0.21E-35	0.94E-36	0.37E-36		
0.86E-37	0.74E-37	0.12E-36	0.0	0.0	0.0						
25	0.11E-33	0.99E-35	0.16E-34	0.16E-34	0.94E-35	0.15E-35	0.21E-35	0.94E-36	0.41E-36		
0.12E-36	0.77E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0						
26	0.35E-31	0.74E-32	0.16E-34	0.16E-34	0.94E-35	0.19E-35	0.21E-35	0.95E-36	0.41E-36		
0.13E-36	0.78E-37	0.14E-36	0.0	0.0	0.0						

27	0.75E-29	0.53E-29	0.54E-34	0.16E-34	0.95E-35	0.22E-35	0.25E-35	0.95E-36	0.41E-36
0.13E-36	0.98E-37	0.14E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.14E-26	0.29E-26	0.32E-31	0.25E-33	0.95E-35	0.25E-35	0.25E-35	0.96E-36	0.41E-36
0.14E-36	0.25E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.45E-24	0.12E-23	0.24E-28	0.18E-30	0.27E-34	0.26E-35	0.25E-35	0.97E-36	0.43E-36
0.61E-36	0.40E-36	0.18E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.13E-21	0.29E-21	0.12E-25	0.88E-28	0.88E-32	0.26E-35	0.25E-35	0.11E-35	0.45E-36
0.61E-36	0.41E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.52E-19	0.34E-19	0.42E-23	0.31E-25	0.32E-29	0.26E-35	0.25E-35	0.38E-35	0.14E-35
0.12E-35	0.60E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.23E-16	0.35E-19	0.95E-21	0.72E-23	0.74E-27	0.26E-35	0.25E-35	0.38E-35	0.14E-35
0.12E-35	0.63E-36	0.25E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.96E-14	0.10E-18	0.10E-18	0.79E-21	0.83E-25	0.43E-34	0.25E-35	0.40E-35	0.33E-35
0.12E-35	0.69E-36	0.37E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.29E-11	0.25E-16	0.15E-18	0.10E-20	0.10E-24	0.51E-32	0.26E-35	0.40E-35	0.33E-35
0.12E-35	0.13E-35	0.54E-36	0.0	0.0	0.0				
35	0.56E-09	0.93E-14	0.22E-16	0.12E-18	0.93E-23	0.90E-30	0.45E-35	0.40E-35	0.33E-35
0.20E-35	0.13E-35	0.54E-36	0.0	0.0	0.0				
36	0.56E-07	0.25E-11	0.79E-14	0.49E-16	0.54E-20	0.22E-28	0.45E-35	0.40E-35	0.33E-35
0.20E-35	0.13E-35	0.55E-36	0.18E-37	0.0	0.0				
37	0.11E-05	0.43E-09	0.20E-11	0.15E-13	0.25E-17	0.52E-26	0.45E-35	0.40E-35	0.33E-35
0.20E-35	0.13E-35	0.55E-36	0.19E-37	0.0	0.0				
38	0.94E-05	0.38E-07	0.33E-09	0.33E-11	0.90E-15	0.87E-24	0.68E-34	0.40E-35	0.33E-35
0.20E-35	0.13E-35	0.69E-36	0.77E-37	0.0	0.0				
39	0.37E-04	0.79E-06	0.28E-07	0.44E-09	0.23E-12	0.76E-22	0.46E-31	0.40E-35	0.33E-35
0.20E-35	0.14E-35	0.74E-36	0.78E-37	0.0	0.0				
40	0.83E-04	0.60E-05	0.48E-06	0.29E-07	0.39E-10	0.59E-19	0.23E-28	0.22E-34	0.33E-35
0.43E-35	0.14E-35	0.74E-36	0.43E-36	0.12E-37	0.0				
41	0.15E-03	0.19E-04	0.34E-05	0.44E-06	0.34E-08	0.37E-16	0.77E-26	0.22E-34	0.33E-35
0.48E-35	0.14E-35	0.75E-36	0.43E-36	0.17E-37	0.0				
42	0.26E-03	0.46E-04	0.11E-04	0.30E-05	0.83E-07	0.17E-13	0.12E-23	0.28E-34	0.34E-35
0.52E-35	0.14E-35	0.76E-36	0.71E-36	0.23E-37	0.0				
43	0.37E-03	0.90E-04	0.28E-04	0.93E-05	0.71E-06	0.53E-11	0.13E-23	0.68E-34	0.34E-35
0.52E-35	0.23E-35	0.77E-36	0.71E-36	0.41E-37	0.0				
44	0.50E-03	0.14E-03	0.49E-04	0.19E-04	0.30E-05	0.81E-09	0.11E-22	0.16E-31	0.34E-35
0.52E-35	0.23E-35	0.77E-36	0.72E-36	0.46E-37	0.0				
45	0.65E-03	0.20E-03	0.76E-04	0.34E-04	0.73E-05	0.26E-07	0.77E-20	0.48E-29	0.34E-35
0.52E-35	0.24E-35	0.78E-36	0.75E-36	0.56E-37	0.0				
46	0.82E-03	0.27E-03	0.11E-03	0.53E-04	0.13E-04	0.24E-06	0.46E-17	0.11E-26	0.21E-34
0.55E-35	0.25E-35	0.79E-36	0.75E-36	0.84E-37	0.12E-37				
47	0.10E-02	0.37E-03	0.16E-03	0.78E-04	0.23E-04	0.91E-06	0.21E-14	0.15E-24	0.30E-32
0.55E-35	0.25E-35	0.80E-36	0.12E-35	0.15E-36	0.18E-37				
48	0.12E-02	0.46E-03	0.21E-03	0.11E-03	0.35E-04	0.23E-05	0.61E-12	0.95E-24	0.25E-30
0.67E-35	0.25E-35	0.89E-36	0.12E-35	0.16E-36	0.20E-37				
49	0.14E-02	0.58E-03	0.27E-03	0.15E-03	0.50E-04	0.43E-05	0.10E-09	0.23E-21	0.69E-28
0.67E-35	0.25E-35	0.40E-35	0.16E-35	0.19E-36	0.23E-37				
50	0.17E-02	0.71E-03	0.36E-03	0.20E-03	0.71E-04	0.75E-05	0.49E-08	0.11E-18	0.94E-26
0.67E-35	0.25E-35	0.42E-35	0.16E-35	0.31E-36	0.27E-37				
51	0.19E-02	0.87E-03	0.45E-03	0.26E-03	0.10E-03	0.12E-04	0.45E-07	0.61E-16	0.46E-25
0.35E-34	0.26E-35	0.60E-35	0.18E-35	0.32E-36	0.39E-37				

52 0.23E-02 0.11E-02 0.58E-03 0.35E-03 0.14E-03 0.19E-04 0.18E-06 0.25E-13 0.10E-22
 0.16E-31 0.26E-35 0.60E-35 0.18E-35 0.33E-36 0.47E-37
 53 0.26E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.45E-03 0.19E-03 0.29E-04 0.46E-06 0.66E-11 0.66E-20
 0.62E-29 0.26E-35 0.60E-35 0.18E-35 0.62E-36 0.27E-36
 54 0.30E-02 0.15E-02 0.89E-03 0.58E-03 0.26E-03 0.44E-04 0.10E-05 0.89E-09 0.36E-17
 0.16E-26 0.26E-35 0.60E-35 0.18E-35 0.62E-36 0.30E-36
 55 0.34E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.35E-03 0.65E-04 0.21E-05 0.12E-07 0.14E-14
 0.20E-24 0.24E-34 0.60E-35 0.18E-35 0.64E-36 0.61E-36
 56 0.38E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.44E-03 0.92E-04 0.39E-05 0.66E-07 0.38E-12
 0.22E-24 0.30E-34 0.60E-35 0.18E-35 0.64E-36 0.61E-36
 57 0.42E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.55E-03 0.13E-03 0.68E-05 0.18E-06 0.55E-10
 0.29E-24 0.24E-32 0.68E-35 0.19E-35 0.65E-36 0.77E-36
 58 0.46E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.17E-03 0.11E-04 0.44E-06 0.20E-08
 0.55E-22 0.60E-30 0.68E-35 0.19E-35 0.65E-36 0.78E-36
 59 0.50E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.82E-03 0.23E-03 0.18E-04 0.95E-06 0.19E-07
 0.33E-19 0.70E-28 0.91E-35 0.19E-35 0.66E-36 0.78E-36
 60 0.54E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.97E-03 0.30E-03 0.27E-04 0.18E-05 0.74E-07
 0.16E-16 0.20E-27 0.84E-33 0.19E-35 0.40E-35 0.23E-35
 61 0.57E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.39E-03 0.39E-04 0.34E-05 0.19E-06
 0.56E-14 0.74E-25 0.58E-30 0.19E-35 0.40E-35 0.23E-35
 62 0.61E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.49E-03 0.58E-04 0.59E-05 0.44E-06
 0.13E-11 0.53E-22 0.34E-27 0.19E-35 0.40E-35 0.23E-35
 63 0.65E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.61E-03 0.85E-04 0.10E-04 0.95E-06
 0.16E-09 0.31E-19 0.16E-24 0.19E-35 0.40E-35 0.23E-35
 64 0.68E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.74E-03 0.12E-03 0.17E-04 0.19E-05
 0.38E-08 0.14E-16 0.53E-22 0.21E-34 0.40E-35 0.64E-35
 65 0.71E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.89E-03 0.17E-03 0.26E-04 0.37E-05
 0.29E-07 0.47E-14 0.12E-19 0.48E-32 0.40E-35 0.64E-35
 66 0.75E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.23E-03 0.41E-04 0.66E-05
 0.94E-07 0.10E-11 0.13E-17 0.59E-30 0.40E-35 0.14E-34
 67 0.78E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.31E-03 0.62E-04 0.11E-04
 0.25E-06 0.12E-09 0.84E-17 0.68E-30 0.43E-35 0.14E-34
 68 0.81E-02 0.57E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.40E-03 0.91E-04 0.19E-04
 0.59E-06 0.31E-08 0.24E-14 0.31E-28 0.30E-34 0.16E-34
 69 0.84E-02 0.60E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.50E-03 0.13E-03 0.31E-04
 0.13E-05 0.25E-07 0.55E-12 0.11E-25 0.81E-34 0.16E-34
 70 0.87E-02 0.62E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.18E-02 0.62E-03 0.18E-03 0.48E-04
 0.25E-05 0.84E-07 0.67E-10 0.66E-23 0.27E-31 0.16E-34
 71 0.91E-02 0.65E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.20E-02 0.75E-03 0.25E-03 0.74E-04
 0.49E-05 0.23E-06 0.24E-08 0.41E-20 0.10E-28 0.16E-34
 72 0.94E-02 0.68E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.22E-02 0.89E-03 0.33E-03 0.11E-03
 0.92E-05 0.58E-06 0.23E-07 0.22E-17 0.30E-26 0.30E-34
 73 0.97E-02 0.71E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.24E-02 0.10E-02 0.43E-03 0.16E-03
 0.17E-04 0.13E-05 0.83E-07 0.76E-15 0.71E-24 0.58E-32
 74 0.99E-02 0.73E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.26E-02 0.12E-02 0.55E-03 0.22E-03
 0.29E-04 0.28E-05 0.24E-06 0.18E-12 0.30E-21 0.15E-29
 75 0.10E-01 0.75E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.14E-02 0.68E-03 0.30E-03
 0.48E-04 0.58E-05 0.61E-06 0.26E-10 0.18E-18 0.19E-27
 76 0.11E-01 0.78E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.30E-02 0.16E-02 0.82E-03 0.40E-03
 0.77E-04 0.11E-04 0.15E-05 0.15E-08 0.83E-16 0.14E-26

77 0.11E-01 0.80E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.46E-02 0.32E-02 0.17E-02 0.97E-03 0.51E-03
 0.12E-03 0.21E-04 0.33E-05 0.18E-07 0.28E-13 0.83E-24

 78 0.11E-01 0.82E-02 0.68E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.34E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.63E-03
 0.17E-03 0.37E-04 0.68E-05 0.76E-07 0.63E-11 0.58E-21

 79 0.11E-01 0.85E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.77E-03
 0.25E-03 0.62E-04 0.14E-04 0.25E-06 0.71E-09 0.33E-18

 80 0.12E-01 0.87E-02 0.72E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.37E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.91E-03
 0.34E-03 0.99E-04 0.26E-04 0.71E-06 0.12E-07 0.14E-15

 81 0.12E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.38E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.44E-03 0.15E-03 0.46E-04 0.18E-05 0.63E-07 0.43E-13

 82 0.12E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.55E-02 0.40E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.12E-02
 0.57E-03 0.22E-03 0.78E-04 0.43E-05 0.22E-06 0.84E-11

 83 0.12E-01 0.94E-02 0.78E-02 0.69E-02 0.57E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.13E-02
 0.70E-03 0.31E-03 0.12E-03 0.96E-05 0.69E-06 0.80E-09

 84 0.13E-01 0.96E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.43E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02
 0.84E-03 0.42E-03 0.19E-03 0.20E-04 0.19E-05 0.14E-07

 85 0.13E-01 0.99E-02 0.82E-02 0.72E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.97E-03 0.54E-03 0.27E-03 0.39E-04 0.49E-05 0.82E-07

 86 0.13E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.17E-02
 0.11E-02 0.67E-03 0.37E-03 0.69E-04 0.11E-04 0.32E-06

 87 0.14E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.76E-02 0.64E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.12E-02 0.80E-03 0.49E-03 0.12E-03 0.24E-04 0.11E-05

 88 0.14E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.13E-02 0.92E-03 0.61E-03 0.18E-03 0.47E-04 0.33E-05

 89 0.15E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.50E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.21E-02
 0.14E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.26E-03 0.84E-04 0.89E-05

 90 0.15E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.83E-02 0.70E-02 0.52E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.15E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.36E-03 0.14E-03 0.21E-04

 91 0.16E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.87E-02 0.72E-02 0.54E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02
 0.16E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.46E-03 0.21E-03 0.43E-04

 92 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.76E-02 0.56E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.24E-02
 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.56E-03 0.29E-03 0.78E-04

 93 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.79E-02 0.59E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.25E-02
 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.65E-03 0.38E-03 0.13E-03

 94 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.82E-02 0.61E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.26E-02
 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.47E-03 0.19E-03

 95 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.64E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02
 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.79E-03 0.53E-03 0.26E-03

 96 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.68E-02 0.47E-02 0.36E-02 0.29E-02
 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.59E-03 0.32E-03

 97 0.20E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.71E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.32E-02
 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.94E-03 0.66E-03 0.37E-03

 98 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.34E-02
 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.43E-03

 99 0.23E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.37E-02
 0.28E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.51E-03

 100 0.32E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.87E-02 0.70E-02 0.58E-02
 0.44E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25									

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
32	0.0
33	0.0
34	0.0
35	0.0
36	0.0

37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.13E-37
50 0.22E-37
51 0.27E-37
52 0.28E-37
53 0.29E-37
54 0.76E-37
55 0.77E-37
56 0.87E-37
57 0.10E-36
58 0.14E-36
59 0.68E-36
60 0.68E-36
61 0.71E-36
62 0.14E-35
63 0.14E-35
64 0.31E-35
65 0.31E-35
66 0.31E-35
67 0.32E-35
68 0.33E-35
69 0.33E-35
70 0.33E-35
71 0.34E-35
72 0.34E-35
73 0.34E-35
74 0.34E-35
75 0.38E-35

76 0.38E-33
 77 0.19E-30
 78 0.62E-28
 79 0.96E-26
 80 0.12E-25
 81 0.21E-23
 82 0.16E-20
 83 0.98E-18
 84 0.42E-15
 85 0.12E-12
 86 0.21E-10
 87 0.14E-08
 88 0.25E-07
 89 0.15E-06
 90 0.66E-06
 91 0.23E-05
 92 0.72E-05
 93 0.18E-04
 94 0.39E-04
 95 0.71E-04
 96 0.11E-03
 97 0.15E-03
 98 0.19E-03
 99 0.24E-03
 100 0.79E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 9

#tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.13E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.17E-37	0.22E-37	0.17E-37	0.29E-37	0.16E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.37E-37	0.26E-37	0.23E-37	0.47E-37	0.35E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.40E-37	0.37E-37	0.11E-36	0.64E-37	0.35E-37	0.26E-37	0.20E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

5	0.93E-37	0.43E-37	0.26E-36	0.11E-36	0.49E-37	0.27E-37	0.54E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.12E-36	0.46E-37	0.26E-36	0.11E-36	0.34E-36	0.27E-37	0.81E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.64E-36	0.50E-37	0.28E-36	0.13E-36	0.34E-36	0.30E-37	0.82E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.65E-36	0.52E-37	0.28E-36	0.78E-36	0.44E-36	0.36E-37	0.88E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.65E-36	0.84E-37	0.28E-36	0.79E-36	0.46E-36	0.62E-37	0.93E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.65E-36	0.14E-36	0.50E-36	0.17E-35	0.47E-36	0.62E-37	0.96E-37	0.17E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.65E-36	0.14E-36	0.51E-36	0.17E-35	0.48E-36	0.67E-37	0.18E-36	0.29E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.66E-36	0.42E-36	0.52E-36	0.19E-35	0.13E-35	0.26E-36	0.19E-36	0.34E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.67E-36	0.42E-36	0.52E-36	0.20E-35	0.13E-35	0.27E-36	0.19E-36	0.85E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.74E-36	0.43E-36	0.52E-36	0.22E-35	0.14E-35	0.51E-36	0.20E-36	0.92E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.75E-36	0.43E-36	0.52E-36	0.25E-35	0.14E-35	0.51E-36	0.22E-36	0.97E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.22E-35	0.61E-36	0.53E-36	0.32E-35	0.14E-35	0.58E-36	0.44E-36	0.12E-36	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.22E-35	0.62E-36	0.58E-36	0.32E-35	0.14E-35	0.16E-35	0.45E-36	0.14E-36	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.22E-35	0.63E-36	0.16E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.16E-35	0.46E-36	0.16E-36	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.22E-35	0.63E-36	0.16E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.17E-35	0.48E-36	0.18E-36	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.22E-35	0.64E-36	0.16E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.48E-36	0.18E-36	0.41E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.22E-35	0.65E-36	0.16E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.48E-36	0.20E-36	0.62E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.22E-35	0.65E-36	0.16E-35	0.33E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.55E-36	0.22E-36	0.65E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.23E-35	0.66E-36	0.16E-35	0.33E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.66E-36	0.23E-36	0.36E-36	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.23E-35	0.43E-35	0.17E-35	0.34E-35	0.19E-35	0.26E-35	0.85E-36	0.23E-36	0.37E-36	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.18E-34	0.43E-35	0.17E-35	0.34E-35	0.19E-35	0.30E-35	0.23E-35	0.24E-36	0.37E-36	
0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.53E-32	0.19E-34	0.14E-34	0.34E-35	0.19E-35	0.30E-35	0.24E-35	0.25E-36	0.39E-36	
0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
27	0.62E-29	0.19E-34	0.14E-34	0.34E-35	0.19E-35	0.30E-35	0.24E-35	0.26E-36	0.39E-36	
0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
28	0.72E-26	0.14E-33	0.17E-34	0.34E-35	0.19E-35	0.30E-35	0.24E-35	0.44E-36	0.40E-36	
0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
29	0.50E-23	0.13E-30	0.34E-32	0.50E-34	0.19E-35	0.30E-35	0.24E-35	0.45E-36	0.49E-36	
0.46E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					

30 0.23E-20 0.12E-27 0.31E-29 0.45E-31 0.27E-35 0.30E-35 0.24E-35 0.46E-36 0.50E-36
 0.48E-36 0.50E-37 0.12E-37 0.0 0.0 0.0
 31 0.54E-18 0.93E-25 0.25E-26 0.37E-28 0.66E-33 0.15E-34 0.60E-35 0.24E-35 0.16E-35
 0.65E-36 0.12E-36 0.23E-37 0.0 0.0 0.0
 32 0.55E-18 0.41E-22 0.11E-23 0.17E-25 0.29E-30 0.15E-34 0.60E-35 0.24E-35 0.17E-35
 0.65E-36 0.16E-36 0.36E-37 0.19E-37 0.0 0.0
 33 0.12E-17 0.89E-20 0.25E-21 0.37E-23 0.65E-28 0.32E-34 0.89E-35 0.27E-35 0.19E-35
 0.92E-36 0.58E-36 0.36E-37 0.24E-37 0.0 0.0
 34 0.79E-16 0.94E-20 0.26E-21 0.39E-23 0.67E-28 0.32E-34 0.91E-35 0.28E-35 0.26E-35
 0.14E-35 0.58E-36 0.11E-36 0.25E-37 0.16E-37 0.0
 35 0.57E-13 0.47E-18 0.95E-21 0.98E-23 0.66E-27 0.11E-33 0.13E-34 0.47E-35 0.26E-35
 0.14E-35 0.60E-36 0.12E-36 0.38E-37 0.25E-37 0.0
 36 0.25E-10 0.37E-15 0.63E-18 0.77E-21 0.54E-25 0.23E-32 0.13E-34 0.50E-35 0.26E-35
 0.21E-35 0.80E-36 0.40E-36 0.40E-37 0.27E-37 0.14E-37
 37 0.61E-08 0.22E-12 0.48E-15 0.73E-18 0.11E-22 0.46E-30 0.13E-34 0.50E-35 0.26E-35
 0.23E-35 0.82E-36 0.41E-36 0.53E-37 0.36E-37 0.19E-37
 38 0.48E-06 0.94E-10 0.30E-12 0.62E-15 0.14E-20 0.24E-28 0.13E-34 0.50E-35 0.26E-35
 0.24E-35 0.82E-36 0.49E-36 0.54E-37 0.39E-37 0.22E-37
 39 0.57E-05 0.19E-07 0.11E-09 0.33E-12 0.13E-17 0.93E-26 0.38E-33 0.50E-35 0.26E-35
 0.24E-35 0.84E-36 0.78E-36 0.21E-36 0.48E-37 0.28E-37
 40 0.31E-04 0.61E-06 0.20E-07 0.12E-09 0.10E-14 0.23E-23 0.22E-30 0.50E-35 0.26E-35
 0.24E-35 0.11E-35 0.11E-35 0.34E-36 0.94E-37 0.36E-37
 41 0.89E-04 0.55E-05 0.43E-06 0.22E-07 0.56E-12 0.43E-21 0.82E-28 0.50E-35 0.26E-35
 0.25E-35 0.11E-35 0.11E-35 0.34E-36 0.99E-37 0.44E-37
 42 0.17E-03 0.23E-04 0.33E-05 0.37E-06 0.20E-09 0.20E-18 0.15E-25 0.50E-35 0.12E-34
 0.52E-35 0.26E-35 0.11E-35 0.37E-36 0.17E-36 0.50E-37
 43 0.25E-03 0.48E-04 0.12E-04 0.25E-05 0.35E-07 0.97E-16 0.15E-25 0.50E-34 0.13E-34
 0.52E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.38E-36 0.18E-36 0.83E-37
 44 0.35E-03 0.81E-04 0.24E-04 0.75E-05 0.44E-06 0.49E-13 0.89E-25 0.58E-34 0.17E-34
 0.52E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.95E-36 0.19E-36 0.83E-37
 45 0.47E-03 0.12E-03 0.43E-04 0.16E-04 0.21E-05 0.17E-10 0.15E-24 0.12E-33 0.17E-34
 0.52E-35 0.30E-35 0.14E-35 0.96E-36 0.19E-36 0.35E-36
 46 0.61E-03 0.18E-03 0.66E-04 0.28E-04 0.56E-05 0.28E-08 0.20E-22 0.34E-31 0.17E-34
 0.52E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.96E-36 0.26E-36 0.35E-36
 47 0.84E-03 0.26E-03 0.10E-03 0.46E-04 0.11E-04 0.61E-07 0.20E-19 0.14E-28 0.17E-34
 0.52E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.96E-36 0.45E-36 0.35E-36
 48 0.11E-02 0.37E-03 0.15E-03 0.73E-04 0.19E-04 0.41E-06 0.13E-16 0.34E-26 0.82E-34
 0.52E-35 0.32E-35 0.20E-35 0.97E-36 0.50E-36 0.35E-36
 49 0.14E-02 0.50E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.33E-04 0.14E-05 0.68E-14 0.57E-24 0.35E-31
 0.53E-35 0.43E-35 0.20E-35 0.98E-36 0.51E-36 0.35E-36
 50 0.17E-02 0.67E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.54E-04 0.36E-05 0.21E-11 0.87E-22 0.11E-28
 0.53E-35 0.43E-35 0.20E-35 0.10E-35 0.51E-36 0.67E-36
 51 0.20E-02 0.85E-03 0.42E-03 0.23E-03 0.79E-04 0.71E-05 0.37E-09 0.61E-21 0.17E-26
 0.53E-35 0.43E-35 0.20E-35 0.10E-35 0.52E-36 0.78E-36
 52 0.23E-02 0.10E-02 0.54E-03 0.31E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.16E-07 0.37E-18 0.32E-26
 0.63E-35 0.43E-35 0.20E-35 0.10E-35 0.52E-36 0.85E-36
 53 0.27E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.41E-03 0.17E-03 0.21E-04 0.11E-06 0.22E-15 0.23E-24
 0.52E-33 0.43E-35 0.39E-35 0.10E-35 0.53E-36 0.86E-36
 54 0.31E-02 0.15E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.22E-03 0.33E-04 0.38E-06 0.11E-12 0.12E-22
 0.17E-30 0.43E-35 0.39E-35 0.10E-35 0.54E-36 0.87E-36

55 0.35E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.30E-03 0.49E-04 0.98E-06 0.30E-10 0.69E-20
 0.26E-28 0.47E-35 0.39E-35 0.10E-35 0.54E-36 0.88E-36
 56 0.40E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.39E-03 0.70E-04 0.21E-05 0.43E-08 0.45E-17
 0.29E-28 0.37E-34 0.39E-35 0.10E-35 0.55E-36 0.13E-35
 57 0.45E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.51E-03 0.10E-03 0.40E-05 0.46E-07 0.21E-14
 0.45E-28 0.37E-34 0.39E-35 0.10E-35 0.56E-36 0.13E-35
 58 0.50E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.66E-03 0.15E-03 0.73E-05 0.15E-06 0.67E-12
 0.21E-26 0.69E-34 0.46E-35 0.10E-35 0.25E-35 0.14E-35
 59 0.55E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.83E-03 0.21E-03 0.12E-04 0.40E-06 0.13E-09
 0.52E-24 0.11E-31 0.46E-35 0.10E-35 0.27E-35 0.27E-35
 60 0.60E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.29E-03 0.20E-04 0.93E-06 0.95E-08
 0.21E-21 0.19E-29 0.56E-35 0.15E-35 0.36E-35 0.28E-35
 61 0.65E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.39E-03 0.32E-04 0.20E-05 0.60E-07
 0.18E-18 0.83E-28 0.14E-32 0.16E-35 0.36E-35 0.29E-35
 62 0.69E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.51E-03 0.51E-04 0.40E-05 0.18E-06
 0.10E-15 0.20E-25 0.11E-29 0.16E-35 0.36E-35 0.52E-35
 63 0.74E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.65E-03 0.79E-04 0.74E-05 0.47E-06
 0.45E-13 0.38E-23 0.86E-27 0.16E-35 0.36E-35 0.52E-35
 64 0.78E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.82E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.11E-05
 0.12E-10 0.71E-21 0.41E-24 0.16E-35 0.37E-35 0.61E-35
 65 0.82E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.99E-03 0.17E-03 0.22E-04 0.24E-05
 0.16E-08 0.12E-18 0.13E-21 0.16E-35 0.37E-35 0.61E-35
 66 0.86E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.12E-02 0.24E-03 0.36E-04 0.47E-05
 0.24E-07 0.79E-16 0.20E-19 0.27E-34 0.55E-35 0.14E-34
 67 0.89E-02 0.62E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.14E-02 0.33E-03 0.58E-04 0.87E-05
 0.90E-07 0.33E-13 0.22E-19 0.11E-31 0.55E-35 0.14E-34
 68 0.93E-02 0.65E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.16E-02 0.43E-03 0.89E-04 0.15E-04
 0.26E-06 0.97E-11 0.14E-18 0.23E-29 0.55E-35 0.14E-34
 69 0.96E-02 0.68E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.19E-02 0.56E-03 0.13E-03 0.26E-04
 0.66E-06 0.14E-08 0.74E-16 0.34E-29 0.55E-35 0.14E-34
 70 0.10E-01 0.71E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.21E-02 0.71E-03 0.19E-03 0.44E-04
 0.15E-05 0.20E-07 0.36E-13 0.36E-27 0.56E-34 0.14E-34
 71 0.10E-01 0.74E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.24E-02 0.87E-03 0.27E-03 0.71E-04
 0.34E-05 0.90E-07 0.11E-10 0.89E-25 0.60E-31 0.14E-34
 72 0.11E-01 0.78E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.10E-02 0.37E-03 0.11E-03
 0.69E-05 0.28E-06 0.16E-08 0.42E-22 0.46E-28 0.14E-34
 73 0.11E-01 0.81E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.28E-02 0.12E-02 0.49E-03 0.17E-03
 0.13E-04 0.75E-06 0.23E-07 0.38E-19 0.17E-25 0.23E-34
 74 0.11E-01 0.83E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.31E-02 0.14E-02 0.63E-03 0.24E-03
 0.25E-04 0.18E-05 0.97E-07 0.30E-16 0.30E-25 0.91E-32
 75 0.12E-01 0.86E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.33E-02 0.16E-02 0.79E-03 0.34E-03
 0.45E-04 0.41E-05 0.30E-06 0.20E-13 0.53E-23 0.47E-29
 76 0.12E-01 0.89E-02 0.73E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.19E-02 0.96E-03 0.45E-03
 0.76E-04 0.87E-05 0.82E-06 0.75E-11 0.12E-20 0.49E-29
 77 0.12E-01 0.92E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.59E-03
 0.12E-03 0.18E-04 0.21E-05 0.14E-08 0.24E-17 0.78E-28
 78 0.13E-01 0.95E-02 0.78E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.39E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.74E-03
 0.19E-03 0.34E-04 0.49E-05 0.22E-07 0.27E-14 0.32E-25
 79 0.13E-01 0.98E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.58E-02 0.41E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.91E-03
 0.27E-03 0.61E-04 0.11E-04 0.10E-06 0.20E-11 0.20E-24

#	0.13E-01	0.10E-01	0.83E-02	0.73E-02	0.60E-02	0.43E-02	0.26E-02	0.17E-02	0.11E-02
80	0.38E-03	0.10E-03	0.23E-04	0.35E-06	0.72E-09	0.57E-21			
81	0.14E-01	0.10E-01	0.86E-02	0.75E-02	0.62E-02	0.45E-02	0.28E-02	0.19E-02	0.13E-02
0.52E-03	0.16E-03	0.43E-04	0.11E-05	0.15E-07	0.14E-17				
82	0.14E-01	0.11E-01	0.89E-02	0.78E-02	0.64E-02	0.47E-02	0.30E-02	0.20E-02	0.14E-02
0.67E-03	0.25E-03	0.78E-04	0.29E-05	0.90E-07	0.27E-14				
83	0.15E-01	0.11E-01	0.91E-02	0.80E-02	0.67E-02	0.49E-02	0.31E-02	0.22E-02	0.16E-02
0.84E-03	0.36E-03	0.13E-03	0.74E-05	0.35E-06	0.24E-11				
84	0.15E-01	0.11E-01	0.94E-02	0.83E-02	0.69E-02	0.51E-02	0.33E-02	0.24E-02	0.18E-02
0.10E-02	0.50E-03	0.21E-03	0.17E-04	0.12E-05	0.11E-08				
85	0.16E-01	0.12E-01	0.97E-02	0.85E-02	0.71E-02	0.53E-02	0.35E-02	0.25E-02	0.19E-02
0.12E-02	0.65E-03	0.31E-03	0.37E-04	0.35E-05	0.24E-07				
86	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.88E-02	0.74E-02	0.55E-02	0.36E-02	0.27E-02	0.21E-02
0.13E-02	0.81E-03	0.44E-03	0.71E-04	0.94E-05	0.14E-06				
87	0.17E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.92E-02	0.76E-02	0.57E-02	0.38E-02	0.28E-02	0.22E-02
0.15E-02	0.97E-03	0.59E-03	0.13E-03	0.22E-04	0.62E-06				
88	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.95E-02	0.80E-02	0.59E-02	0.40E-02	0.30E-02	0.24E-02
0.16E-02	0.11E-02	0.74E-03	0.20E-03	0.47E-04	0.23E-05				
89	0.18E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.99E-02	0.83E-02	0.61E-02	0.42E-02	0.31E-02	0.25E-02
0.17E-02	0.12E-02	0.88E-03	0.31E-03	0.90E-04	0.70E-05				
90	0.19E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.64E-02	0.43E-02	0.33E-02	0.26E-02
0.18E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.43E-03	0.16E-03	0.19E-04				
91	0.19E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.90E-02	0.67E-02	0.46E-02	0.34E-02	0.28E-02
0.20E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.56E-03	0.25E-03	0.43E-04				
92	0.20E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.94E-02	0.70E-02	0.48E-02	0.36E-02	0.29E-02
0.21E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.69E-03	0.36E-03	0.85E-04				
93	0.21E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.74E-02	0.51E-02	0.38E-02	0.31E-02
0.23E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.80E-03	0.47E-03	0.15E-03				
94	0.23E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.79E-02	0.54E-02	0.41E-02	0.33E-02
0.24E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.90E-03	0.58E-03	0.23E-03				
95	0.24E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.86E-02	0.58E-02	0.44E-02	0.36E-02
0.26E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.99E-03	0.67E-03	0.32E-03				
96	0.26E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.96E-02	0.65E-02	0.49E-02	0.40E-02
0.29E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.11E-02	0.75E-03	0.40E-03				
97	0.30E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.75E-02	0.57E-02	0.47E-02
0.34E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.13E-02	0.88E-03	0.47E-03				
98	0.37E-01	0.31E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.10E-01	0.77E-02	0.61E-02
0.43E-02	0.33E-02	0.26E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.73E-03				
99	0.59E-01	0.54E-01	0.48E-01	0.44E-01	0.38E-01	0.31E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.16E-01
0.12E-01	0.96E-02	0.79E-02	0.56E-02	0.42E-02	0.27E-02				
100	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12
0.10	0.89E-01	0.80E-01	0.66E-01	0.56E-01	0.45E-01				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0

2 0.0

3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.14E-37

42 0.16E-37
43 0.21E-37
44 0.27E-37
45 0.33E-37
46 0.34E-37
47 0.44E-37
48 0.46E-37
49 0.57E-37
50 0.58E-37
51 0.18E-36
52 0.18E-36
53 0.18E-36
54 0.19E-36
55 0.59E-36
56 0.60E-36
57 0.71E-36
58 0.75E-36
59 0.77E-36
60 0.78E-36
61 0.79E-36
62 0.80E-36
63 0.82E-36
64 0.83E-36
65 0.84E-36
66 0.16E-35
67 0.16E-35
68 0.19E-35
69 0.25E-35
70 0.25E-35
71 0.25E-35
72 0.26E-35
73 0.28E-35
74 0.29E-35
75 0.10E-34
76 0.10E-34
77 0.10E-34
78 0.21E-33
79 0.49E-30
80 0.13E-26

81 0.97E-24
 82 0.98E-24
 83 0.13E-23
 84 0.20E-21
 85 0.28E-18
 86 0.12E-14
 87 0.28E-11
 88 0.20E-08
 89 0.44E-07
 90 0.31E-06
 91 0.15E-05
 92 0.58E-05
 93 0.17E-04
 94 0.41E-04
 95 0.78E-04
 96 0.13E-03
 97 0.19E-03
 98 0.33E-03
 99 0.14E-02
 100 0.31E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 10

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.17E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.20E-37	0.14E-37	0.25E-37	0.22E-37	0.24E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.21E-37	0.22E-37	0.84E-37	0.29E-37	0.30E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.46E-37	0.23E-37	0.96E-37	0.33E-37	0.34E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.46E-37	0.27E-37	0.12E-36	0.33E-37	0.53E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.92E-37	0.88E-37	0.16E-36	0.39E-37	0.55E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.97E-37	0.97E-37	0.17E-36	0.40E-36	0.60E-37	0.16E-36	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.11E-36	0.99E-37	0.19E-36	0.43E-36	0.69E-37	0.17E-36	0.24E-37	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.15E-36	0.11E-36	0.20E-36	0.50E-36	0.76E-37	0.17E-36	0.69E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.17E-36	0.62E-36	0.20E-36	0.53E-36	0.77E-37	0.21E-36	0.75E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.18E-36	0.63E-36	0.20E-36	0.53E-36	0.86E-37	0.21E-36	0.82E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.18E-36	0.13E-35	0.20E-36	0.54E-36	0.90E-37	0.21E-36	0.88E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.18E-36	0.16E-35	0.31E-36	0.55E-36	0.93E-37	0.23E-36	0.99E-37	0.42E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.19E-36	0.16E-35	0.16E-35	0.57E-36	0.11E-36	0.24E-36	0.12E-36	0.50E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.20E-36	0.16E-35	0.16E-35	0.57E-36	0.11E-36	0.26E-36	0.13E-36	0.58E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.14E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.57E-36	0.25E-36	0.11E-35	0.14E-36	0.59E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.16E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.57E-36	0.43E-36	0.11E-35	0.30E-36	0.64E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.18E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.15E-35	0.49E-36	0.11E-35	0.36E-36	0.71E-37	0.55E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.18E-35	0.18E-35	0.37E-35	0.15E-35	0.50E-36	0.11E-35	0.36E-36	0.79E-37	0.56E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.18E-35	0.18E-35	0.37E-35	0.15E-35	0.50E-36	0.12E-35	0.37E-36	0.20E-36	0.60E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.18E-35	0.18E-35	0.37E-35	0.15E-35	0.51E-36	0.23E-35	0.37E-36	0.21E-36	0.65E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.18E-35	0.18E-35	0.40E-35	0.15E-35	0.52E-36	0.23E-35	0.37E-36	0.22E-36	0.71E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.18E-35	0.18E-35	0.44E-35	0.61E-35	0.19E-35	0.23E-35	0.40E-36	0.22E-36	0.80E-37	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.18E-35	0.30E-35	0.60E-35	0.61E-35	0.23E-35	0.24E-35	0.18E-35	0.68E-36	0.80E-37	0.23E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.21E-35	0.30E-35	0.60E-35	0.61E-35	0.42E-35	0.53E-35	0.18E-35	0.69E-36	0.50E-36	0.30E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.21E-35	0.30E-35	0.61E-35	0.15E-34	0.42E-35	0.55E-35	0.27E-35	0.70E-36	0.50E-36	0.36E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
27	0.21E-35	0.30E-35	0.61E-35	0.15E-34	0.42E-35	0.61E-35	0.27E-35	0.71E-36	0.55E-36	0.41E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
28	0.52E-35	0.30E-35	0.61E-35	0.15E-34	0.42E-35	0.61E-35	0.27E-35	0.72E-36	0.56E-36	0.51E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
29	0.30E-32	0.66E-35	0.61E-35	0.15E-34	0.42E-35	0.61E-35	0.27E-35	0.73E-36	0.71E-36	0.52E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
30	0.28E-29	0.34E-32	0.11E-34	0.15E-34	0.42E-35	0.61E-35	0.27E-35	0.76E-36	0.73E-36	0.64E-37	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
31	0.18E-26	0.23E-29	0.35E-32	0.29E-33	0.42E-35	0.71E-35	0.33E-35	0.27E-35	0.19E-35	0.30E-36	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
32	0.76E-24	0.99E-27	0.15E-29	0.12E-30	0.42E-35	0.71E-35	0.33E-35	0.27E-35	0.19E-35	0.30E-36	0.22E-37	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

33 0.15E-21 0.20E-24 0.31E-27 0.26E-28 0.43E-34 0.72E-35 0.41E-35 0.27E-35 0.21E-35
 0.95E-36 0.33E-37 0.19E-37 0.0 0.0 0.0
 34 0.17E-21 0.27E-24 0.62E-27 0.29E-28 0.15E-31 0.29E-34 0.41E-35 0.38E-35 0.23E-35
 0.97E-36 0.53E-37 0.47E-37 0.0 0.0 0.0
 35 0.17E-21 0.27E-24 0.15E-26 0.34E-28 0.31E-29 0.29E-34 0.49E-35 0.38E-35 0.23E-35
 0.12E-35 0.68E-37 0.27E-36 0.0 0.0 0.0
 36 0.85E-20 0.19E-23 0.17E-24 0.98E-27 0.33E-29 0.10E-33 0.49E-35 0.38E-35 0.23E-35
 0.12E-35 0.86E-37 0.32E-36 0.0 0.0 0.0
 37 0.82E-17 0.18E-20 0.11E-23 0.27E-25 0.51E-28 0.28E-31 0.49E-35 0.38E-35 0.23E-35
 0.19E-35 0.43E-36 0.49E-36 0.0 0.0 0.0
 38 0.61E-14 0.16E-17 0.98E-21 0.56E-23 0.89E-26 0.51E-29 0.49E-35 0.39E-35 0.24E-35
 0.19E-35 0.47E-36 0.57E-36 0.0 0.0 0.0
 39 0.30E-11 0.96E-15 0.72E-18 0.68E-21 0.10E-24 0.56E-29 0.49E-35 0.39E-35 0.24E-35
 0.19E-35 0.11E-35 0.58E-36 0.38E-37 0.0 0.0
 40 0.11E-08 0.49E-12 0.49E-15 0.57E-18 0.20E-22 0.28E-27 0.49E-35 0.39E-35 0.26E-35
 0.19E-35 0.11E-35 0.83E-36 0.41E-37 0.0 0.0
 41 0.19E-06 0.16E-09 0.24E-12 0.36E-15 0.37E-20 0.97E-25 0.49E-35 0.39E-35 0.26E-35
 0.19E-35 0.11E-35 0.87E-36 0.58E-37 0.0 0.0
 42 0.43E-05 0.27E-07 0.73E-10 0.16E-12 0.28E-17 0.16E-22 0.37E-34 0.39E-35 0.44E-35
 0.23E-35 0.14E-35 0.10E-35 0.86E-37 0.0 0.0
 43 0.30E-04 0.82E-06 0.12E-07 0.43E-10 0.15E-14 0.17E-22 0.11E-31 0.22E-34 0.44E-35
 0.23E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.89E-37 0.32E-37 0.0
 44 0.88E-04 0.67E-05 0.39E-06 0.64E-08 0.64E-12 0.20E-21 0.18E-29 0.22E-34 0.56E-35
 0.25E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.92E-37 0.46E-37 0.0
 45 0.19E-03 0.23E-04 0.32E-05 0.23E-06 0.17E-09 0.10E-18 0.20E-29 0.22E-34 0.59E-35
 0.26E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.22E-36 0.52E-37 0.25E-37
 46 0.34E-03 0.54E-04 0.12E-04 0.21E-05 0.22E-07 0.66E-16 0.12E-27 0.23E-34 0.60E-35
 0.26E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.22E-36 0.54E-37 0.35E-37
 47 0.52E-03 0.11E-03 0.30E-04 0.85E-05 0.34E-06 0.31E-13 0.37E-25 0.40E-33 0.60E-35
 0.26E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.42E-36 0.64E-37 0.37E-37
 48 0.79E-03 0.19E-03 0.58E-04 0.20E-04 0.21E-05 0.93E-11 0.57E-23 0.59E-31 0.60E-35
 0.29E-35 0.19E-35 0.24E-35 0.45E-36 0.75E-37 0.38E-37
 49 0.12E-02 0.32E-03 0.11E-03 0.41E-04 0.67E-05 0.16E-08 0.12E-21 0.31E-30 0.60E-35
 0.29E-35 0.19E-35 0.32E-35 0.52E-36 0.84E-37 0.41E-37
 50 0.15E-02 0.48E-03 0.18E-03 0.77E-04 0.16E-04 0.65E-07 0.23E-20 0.77E-28 0.15E-34
 0.29E-35 0.19E-35 0.35E-35 0.63E-36 0.84E-36 0.76E-37
 51 0.20E-02 0.68E-03 0.28E-03 0.13E-03 0.30E-04 0.53E-06 0.17E-17 0.11E-25 0.40E-32
 0.29E-35 0.19E-35 0.35E-35 0.71E-36 0.93E-36 0.24E-36
 52 0.25E-02 0.90E-03 0.40E-03 0.20E-03 0.54E-04 0.18E-05 0.10E-14 0.19E-25 0.12E-29
 0.29E-35 0.19E-35 0.35E-35 0.15E-35 0.95E-36 0.24E-36
 53 0.31E-02 0.12E-02 0.56E-03 0.29E-03 0.90E-04 0.49E-05 0.40E-12 0.17E-23 0.21E-27
 0.29E-35 0.19E-35 0.35E-35 0.16E-35 0.95E-36 0.61E-36
 54 0.37E-02 0.16E-02 0.78E-03 0.42E-03 0.14E-03 0.11E-04 0.11E-09 0.14E-20 0.18E-25
 0.29E-35 0.20E-35 0.35E-35 0.16E-35 0.96E-36 0.81E-36
 55 0.44E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.61E-03 0.22E-03 0.20E-04 0.15E-07 0.98E-18 0.25E-23
 0.29E-35 0.56E-35 0.37E-35 0.16E-35 0.98E-36 0.81E-36
 56 0.52E-02 0.25E-02 0.14E-02 0.84E-03 0.33E-03 0.35E-04 0.14E-06 0.53E-15 0.39E-23
 0.17E-34 0.56E-35 0.37E-35 0.16E-35 0.98E-36 0.81E-36
 57 0.60E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.48E-03 0.61E-04 0.55E-06 0.21E-12 0.46E-21
 0.41E-32 0.56E-35 0.37E-35 0.34E-35 0.18E-35 0.82E-36

58 0.68E-02 0.36E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.68E-03 0.10E-03 0.16E-05 0.50E-10 0.19E-18
 0.10E-29 0.97E-35 0.38E-35 0.34E-35 0.18E-35 0.82E-36

 59 0.76E-02 0.43E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.92E-03 0.17E-03 0.38E-05 0.64E-08 0.99E-16
 0.14E-27 0.22E-32 0.38E-35 0.55E-35 0.28E-35 0.84E-36

 60 0.83E-02 0.49E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.12E-02 0.26E-03 0.84E-05 0.72E-07 0.38E-13
 0.17E-27 0.14E-29 0.38E-35 0.55E-35 0.28E-35 0.95E-36

 61 0.90E-02 0.55E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.39E-03 0.17E-04 0.30E-06 0.95E-11
 0.20E-25 0.79E-27 0.40E-35 0.55E-35 0.28E-35 0.96E-36

 62 0.96E-02 0.62E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.57E-03 0.31E-04 0.91E-06 0.12E-08
 0.13E-22 0.30E-24 0.11E-33 0.55E-35 0.28E-35 0.96E-36

 63 0.10E-01 0.68E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.24E-02 0.78E-03 0.55E-04 0.23E-05 0.25E-07
 0.90E-20 0.78E-22 0.63E-31 0.56E-35 0.29E-35 0.97E-36

 64 0.11E-01 0.73E-02 0.54E-02 0.43E-02 0.28E-02 0.10E-02 0.94E-04 0.51E-05 0.14E-06
 0.51E-17 0.10E-19 0.28E-28 0.56E-35 0.33E-35 0.98E-36

 65 0.12E-01 0.79E-02 0.60E-02 0.48E-02 0.33E-02 0.13E-02 0.16E-03 0.11E-04 0.48E-06
 0.21E-14 0.10E-19 0.78E-26 0.56E-35 0.33E-35 0.10E-35

 66 0.12E-01 0.84E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.17E-02 0.24E-03 0.22E-04 0.14E-05
 0.64E-12 0.31E-19 0.11E-23 0.62E-35 0.33E-35 0.30E-35

 67 0.13E-01 0.89E-02 0.69E-02 0.57E-02 0.42E-02 0.20E-02 0.37E-03 0.42E-04 0.34E-05
 0.11E-09 0.15E-18 0.12E-23 0.62E-35 0.33E-35 0.30E-35

 68 0.13E-01 0.94E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.24E-02 0.54E-03 0.76E-04 0.77E-05
 0.97E-08 0.63E-16 0.17E-23 0.37E-34 0.33E-35 0.30E-35

 69 0.14E-01 0.99E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.28E-02 0.76E-03 0.13E-03 0.17E-04
 0.88E-07 0.24E-13 0.46E-21 0.18E-31 0.33E-35 0.31E-35

 70 0.14E-01 0.10E-01 0.83E-02 0.71E-02 0.55E-02 0.32E-02 0.10E-02 0.22E-03 0.34E-04
 0.36E-06 0.58E-11 0.32E-18 0.63E-29 0.35E-35 0.31E-35

 71 0.15E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.75E-02 0.59E-02 0.36E-02 0.13E-02 0.34E-03 0.66E-04
 0.11E-05 0.75E-09 0.17E-15 0.11E-26 0.17E-33 0.31E-35

 72 0.15E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.79E-02 0.63E-02 0.40E-02 0.16E-02 0.51E-03 0.12E-03
 0.32E-05 0.20E-07 0.64E-13 0.57E-26 0.72E-31 0.31E-35

 73 0.16E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.83E-02 0.67E-02 0.44E-02 0.20E-02 0.72E-03 0.20E-03
 0.80E-05 0.14E-06 0.17E-10 0.62E-24 0.17E-28 0.31E-35

 74 0.17E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.71E-02 0.47E-02 0.23E-02 0.98E-03 0.33E-03
 0.19E-04 0.56E-06 0.22E-08 0.36E-21 0.68E-27 0.86E-34

 75 0.18E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.75E-02 0.51E-02 0.27E-02 0.13E-02 0.50E-03
 0.40E-04 0.18E-05 0.40E-07 0.29E-18 0.14E-24 0.44E-31

 76 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.79E-02 0.54E-02 0.30E-02 0.16E-02 0.71E-03
 0.81E-04 0.52E-05 0.21E-06 0.21E-15 0.46E-24 0.48E-31

 77 0.19E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.83E-02 0.58E-02 0.33E-02 0.19E-02 0.97E-03
 0.15E-03 0.13E-04 0.83E-06 0.98E-13 0.18E-21 0.20E-29

 78 0.20E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.61E-02 0.36E-02 0.22E-02 0.13E-02
 0.26E-03 0.31E-04 0.27E-05 0.32E-10 0.17E-18 0.19E-27

 79 0.21E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.65E-02 0.39E-02 0.25E-02 0.16E-02
 0.42E-03 0.67E-04 0.77E-05 0.51E-08 0.16E-15 0.90E-25

 80 0.22E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.69E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.19E-02
 0.64E-03 0.13E-03 0.20E-04 0.76E-07 0.97E-13 0.15E-23

 81 0.22E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.74E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.22E-02
 0.90E-03 0.24E-03 0.47E-04 0.43E-06 0.37E-10 0.34E-20

 82 0.24E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.78E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.25E-02
 0.12E-02 0.40E-03 0.10E-03 0.16E-05 0.72E-08 0.82E-17

83	0.25E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.83E-02	0.53E-02	0.37E-02	0.27E-02
	0.15E-02	0.63E-03	0.20E-03	0.57E-05	0.11E-06	0.11E-13			
84	0.26E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.89E-02	0.57E-02	0.40E-02	0.30E-02
	0.18E-02	0.90E-03	0.35E-03	0.17E-04	0.60E-06	0.71E-11			
85	0.27E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.95E-02	0.61E-02	0.44E-02	0.33E-02
	0.20E-02	0.12E-02	0.56E-03	0.43E-04	0.26E-05	0.17E-08			
86	0.29E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.10E-01	0.66E-02	0.47E-02	0.36E-02
	0.23E-02	0.14E-02	0.81E-03	0.10E-03	0.91E-05	0.50E-07			
87	0.31E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.72E-02	0.52E-02	0.40E-02
	0.26E-02	0.17E-02	0.11E-02	0.21E-03	0.27E-04	0.40E-06			
88	0.33E-01	0.26E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.79E-02	0.57E-02	0.44E-02
	0.29E-02	0.20E-02	0.13E-02	0.38E-03	0.71E-04	0.21E-05			
89	0.35E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.13E-01	0.86E-02	0.64E-02	0.49E-02
	0.32E-02	0.22E-02	0.16E-02	0.60E-03	0.16E-03	0.79E-05			
90	0.39E-01	0.32E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.98E-02	0.71E-02	0.56E-02
	0.36E-02	0.25E-02	0.18E-02	0.84E-03	0.31E-03	0.27E-04			
91	0.43E-01	0.36E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.17E-01	0.11E-01	0.82E-02	0.64E-02
	0.42E-02	0.29E-02	0.21E-02	0.11E-02	0.51E-03	0.75E-04			
92	0.48E-01	0.41E-01	0.35E-01	0.31E-01	0.26E-01	0.20E-01	0.13E-01	0.96E-02	0.76E-02
	0.50E-02	0.34E-02	0.25E-02	0.13E-02	0.73E-03	0.18E-03			
93	0.56E-01	0.47E-01	0.40E-01	0.36E-01	0.30E-01	0.23E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.92E-02
	0.60E-02	0.41E-02	0.30E-02	0.16E-02	0.93E-03	0.35E-03			
94	0.67E-01	0.57E-01	0.48E-01	0.43E-01	0.37E-01	0.28E-01	0.19E-01	0.14E-01	0.11E-01
	0.76E-02	0.52E-02	0.38E-02	0.20E-02	0.12E-02	0.51E-03			
95	0.84E-01	0.70E-01	0.60E-01	0.54E-01	0.46E-01	0.35E-01	0.24E-01	0.18E-01	0.14E-01
	0.97E-02	0.70E-02	0.51E-02	0.27E-02	0.16E-02	0.72E-03			
96	0.11	0.94E-01	0.81E-01	0.72E-01	0.60E-01	0.46E-01	0.31E-01	0.24E-01	0.19E-01
	0.13E-01	0.93E-02	0.72E-02	0.41E-02	0.24E-02	0.10E-02			
97	0.15	0.13	0.11	0.10	0.89E-01	0.66E-01	0.44E-01	0.34E-01	0.27E-01
	0.19E-01	0.14E-01	0.10E-01	0.59E-02	0.40E-02	0.19E-02			
98	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.73E-01	0.56E-01	0.45E-01
	0.30E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.11E-01	0.66E-02	0.36E-02			
99	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.13	0.10	0.83E-01	0.73E-01
	0.61E-01	0.50E-01	0.41E-01	0.24E-01	0.16E-01	0.94E-02			
100	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15
	0.13	0.11	0.10	0.85E-01	0.73E-01	0.58E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0

8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.15E-37

47 0.20E-37
48 0.26E-37
49 0.30E-37
50 0.32E-37
51 0.37E-37
52 0.39E-37
53 0.15E-36
54 0.15E-36
55 0.17E-36
56 0.18E-36
57 0.19E-36
58 0.82E-36
59 0.84E-36
60 0.20E-35
61 0.20E-35
62 0.20E-35
63 0.20E-35
64 0.20E-35
65 0.20E-35
66 0.23E-35
67 0.23E-35
68 0.23E-35
69 0.32E-35
70 0.40E-35
71 0.41E-35
72 0.41E-35
73 0.41E-35
74 0.41E-35
75 0.41E-35
76 0.61E-34
77 0.61E-31
78 0.61E-31
79 0.30E-30
80 0.71E-27
81 0.82E-24
82 0.93E-24
83 0.12E-23
84 0.46E-23
85 0.40E-19

86 0.91E-16
 87 0.14E-12
 88 0.65E-10
 89 0.90E-08
 90 0.18E-06
 91 0.14E-05
 92 0.76E-05
 93 0.31E-04
 94 0.93E-04
 95 0.20E-03
 96 0.34E-03
 97 0.53E-03
 98 0.14E-02
 99 0.47E-02
 100 0.41E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 11

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.14E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.17E-37	0.23E-37	0.25E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.20E-37	0.23E-37	0.16E-36	0.81E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.22E-37	0.44E-37	0.17E-36	0.85E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.22E-37	0.58E-37	0.18E-36	0.88E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.31E-37	0.60E-37	0.18E-36	0.92E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.71E-37	0.60E-37	0.18E-36	0.94E-37	0.37E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.12E-36	0.68E-37	0.27E-36	0.94E-37	0.46E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.14E-36	0.85E-37	0.28E-36	0.10E-36	0.50E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.15E-36	0.95E-37	0.46E-36	0.18E-36	0.50E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.17E-36	0.95E-37	0.46E-36	0.19E-36	0.54E-37	0.23E-37	0.13E-37	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.12E-35	0.10E-35	0.46E-36	0.19E-36	0.66E-37	0.56E-37	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.12E-35	0.10E-35	0.47E-36	0.19E-36	0.67E-37	0.57E-37	0.29E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.12E-35	0.10E-35	0.47E-36	0.10E-35	0.25E-36	0.51E-36	0.36E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.12E-35	0.10E-35	0.49E-36	0.10E-35	0.26E-36	0.69E-36	0.37E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.12E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.26E-36	0.71E-36	0.24E-36	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.12E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.27E-36	0.78E-36	0.25E-36	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.12E-35	0.10E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.27E-36	0.79E-36	0.29E-36	0.28E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.14E-35	0.10E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.28E-36	0.80E-36	0.31E-36	0.33E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.14E-35	0.10E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.29E-36	0.80E-36	0.31E-36	0.51E-37	0.24E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.14E-35	0.11E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.30E-36	0.99E-36	0.31E-36	0.22E-36	0.24E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.15E-35	0.11E-35	0.36E-35	0.11E-35	0.22E-35	0.10E-35	0.31E-36	0.22E-36	0.25E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.15E-35	0.11E-35	0.38E-35	0.12E-35	0.22E-35	0.10E-35	0.32E-36	0.44E-36	0.33E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.15E-35	0.12E-35	0.42E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.10E-35	0.41E-36	0.55E-36	0.34E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.15E-35	0.84E-35	0.62E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.16E-35	0.71E-36	0.37E-36
0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.10E-34	0.85E-35	0.62E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.17E-35	0.72E-36	0.67E-36
0.67E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.10E-34	0.85E-35	0.64E-35	0.17E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.72E-36	0.68E-36
0.68E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.10E-34	0.85E-35	0.64E-35	0.17E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.75E-36	0.68E-36
0.73E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.10E-34	0.85E-35	0.64E-35	0.17E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.76E-36	0.99E-36
0.81E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.10E-34	0.85E-35	0.64E-35	0.17E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.76E-36	0.10E-35
0.84E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
31	0.26E-33	0.85E-35	0.64E-35	0.18E-35	0.24E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.20E-35
0.87E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
32	0.16E-30	0.10E-34	0.90E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.20E-35
0.99E-37	0.35E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0				
33	0.74E-28	0.82E-33	0.55E-33	0.71E-35	0.36E-34	0.20E-35	0.26E-35	0.12E-35	0.20E-35
0.49E-36	0.61E-37	0.23E-37	0.15E-37	0.0	0.0				
34	0.15E-25	0.18E-30	0.59E-33	0.49E-34	0.36E-34	0.20E-35	0.28E-35	0.13E-35	0.28E-35
0.53E-36	0.37E-36	0.42E-37	0.18E-37	0.0	0.0				
35	0.16E-25	0.11E-28	0.50E-32	0.25E-31	0.49E-34	0.19E-34	0.29E-35	0.16E-35	0.28E-35
0.55E-36	0.40E-36	0.44E-37	0.27E-37	0.0	0.0				

36 0.22E-24 0.51E-26 0.29E-29 0.10E-28 0.80E-32 0.19E-34 0.29E-35 0.29E-35 0.35E-35
0.55E-36 0.52E-36 0.62E-37 0.29E-37 0.15E-37 0.0

37 0.13E-22 0.16E-23 0.11E-26 0.18E-26 0.29E-29 0.19E-34 0.29E-35 0.29E-35 0.35E-35
0.57E-36 0.52E-36 0.99E-37 0.31E-37 0.22E-37 0.0

38 0.12E-19 0.29E-21 0.19E-24 0.23E-26 0.51E-27 0.19E-34 0.29E-35 0.29E-35 0.36E-35
0.21E-35 0.58E-36 0.17E-36 0.35E-37 0.33E-37 0.0

39 0.11E-16 0.63E-20 0.34E-23 0.78E-25 0.10E-26 0.57E-34 0.29E-35 0.29E-35 0.36E-35
0.21E-35 0.14E-35 0.17E-36 0.43E-37 0.38E-37 0.0

40 0.62E-14 0.42E-17 0.14E-20 0.13E-22 0.94E-25 0.19E-31 0.29E-35 0.29E-35 0.38E-35
0.34E-35 0.15E-35 0.30E-36 0.26E-36 0.39E-37 0.15E-37

41 0.27E-11 0.24E-14 0.86E-18 0.42E-21 0.26E-23 0.66E-29 0.29E-35 0.29E-35 0.38E-35
0.34E-35 0.15E-35 0.82E-36 0.36E-36 0.45E-37 0.20E-37

42 0.75E-09 0.11E-11 0.58E-15 0.41E-18 0.42E-21 0.11E-26 0.29E-35 0.29E-35 0.76E-35
0.35E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.43E-36 0.60E-37 0.26E-37

43 0.98E-07 0.26E-09 0.25E-12 0.27E-15 0.14E-20 0.15E-26 0.29E-35 0.97E-35 0.76E-35
0.43E-35 0.17E-35 0.11E-35 0.52E-36 0.71E-37 0.30E-37

44 0.34E-05 0.32E-07 0.68E-10 0.13E-12 0.74E-18 0.29E-25 0.29E-35 0.97E-35 0.76E-35
0.43E-35 0.17E-35 0.15E-35 0.52E-36 0.87E-37 0.38E-37

45 0.31E-04 0.86E-06 0.98E-08 0.42E-10 0.45E-15 0.48E-23 0.57E-35 0.97E-35 0.76E-35
0.43E-35 0.17E-35 0.15E-35 0.56E-36 0.87E-37 0.44E-37

46 0.13E-03 0.75E-05 0.32E-06 0.71E-08 0.22E-12 0.29E-21 0.20E-32 0.10E-34 0.77E-35
0.44E-35 0.17E-35 0.15E-35 0.14E-35 0.56E-36 0.45E-37

47 0.26E-03 0.27E-04 0.28E-05 0.21E-06 0.64E-10 0.11E-18 0.91E-30 0.10E-34 0.77E-35
0.44E-35 0.17E-35 0.15E-35 0.14E-35 0.56E-36 0.46E-37

48 0.48E-03 0.61E-04 0.11E-04 0.17E-05 0.96E-08 0.52E-16 0.27E-27 0.10E-34 0.77E-35
0.44E-35 0.17E-35 0.15E-35 0.14E-35 0.84E-36 0.48E-37

49 0.75E-03 0.13E-03 0.27E-04 0.62E-05 0.21E-06 0.25E-13 0.39E-25 0.37E-34 0.78E-35
0.45E-35 0.17E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.85E-36 0.48E-37

50 0.12E-02 0.24E-03 0.61E-04 0.18E-04 0.15E-05 0.69E-11 0.11E-24 0.14E-32 0.29E-34
0.45E-35 0.17E-35 0.16E-35 0.27E-35 0.11E-35 0.35E-36

51 0.17E-02 0.41E-03 0.12E-03 0.43E-04 0.56E-05 0.11E-08 0.74E-23 0.92E-30 0.31E-34
0.45E-35 0.18E-35 0.16E-35 0.29E-35 0.11E-35 0.35E-36

52 0.22E-02 0.66E-03 0.24E-03 0.92E-04 0.16E-04 0.44E-07 0.52E-20 0.59E-27 0.13E-32
0.45E-35 0.49E-35 0.19E-35 0.29E-35 0.14E-35 0.35E-36

53 0.30E-02 0.99E-03 0.39E-03 0.17E-03 0.37E-04 0.42E-06 0.31E-17 0.24E-24 0.57E-30
0.45E-35 0.49E-35 0.59E-35 0.29E-35 0.14E-35 0.45E-36

54 0.39E-02 0.14E-02 0.61E-03 0.29E-03 0.70E-04 0.18E-05 0.15E-14 0.65E-22 0.16E-27
0.45E-35 0.50E-35 0.59E-35 0.29E-35 0.14E-35 0.47E-36

55 0.49E-02 0.20E-02 0.90E-03 0.46E-03 0.13E-03 0.53E-05 0.54E-12 0.84E-20 0.22E-25
0.45E-35 0.50E-35 0.59E-35 0.29E-35 0.14E-35 0.47E-36

56 0.61E-02 0.27E-02 0.13E-02 0.70E-03 0.22E-03 0.13E-04 0.12E-09 0.99E-20 0.28E-25
0.25E-34 0.50E-35 0.59E-35 0.29E-35 0.14E-35 0.51E-36

57 0.72E-02 0.35E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.37E-03 0.29E-04 0.12E-07 0.99E-18 0.81E-24
0.62E-32 0.50E-35 0.59E-35 0.29E-35 0.15E-35 0.15E-35

58 0.85E-02 0.45E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.61E-03 0.58E-04 0.16E-06 0.52E-15 0.19E-23
0.90E-30 0.50E-35 0.59E-35 0.30E-35 0.15E-35 0.16E-35

59 0.96E-02 0.55E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.96E-03 0.11E-03 0.74E-06 0.22E-12 0.65E-21
0.92E-29 0.50E-35 0.59E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.16E-35

60 0.11E-01 0.65E-02 0.43E-02 0.29E-02 0.14E-02 0.21E-03 0.24E-05 0.54E-10 0.36E-18
0.23E-26 0.50E-35 0.61E-35 0.53E-35 0.18E-35 0.16E-35

61 0.12E-01 0.75E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.20E-02 0.38E-03 0.68E-05 0.70E-08 0.19E-15
 0.31E-24 0.11E-33 0.29E-34 0.53E-35 0.18E-35 0.16E-35
 62 0.13E-01 0.85E-02 0.61E-02 0.46E-02 0.27E-02 0.62E-03 0.17E-04 0.13E-06 0.77E-13
 0.53E-24 0.97E-31 0.29E-34 0.53E-35 0.18E-35 0.16E-35
 63 0.13E-01 0.93E-02 0.69E-02 0.54E-02 0.34E-02 0.97E-03 0.39E-04 0.61E-06 0.19E-10
 0.63E-22 0.59E-28 0.37E-34 0.53E-35 0.18E-35 0.16E-35
 64 0.14E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.62E-02 0.41E-02 0.14E-02 0.84E-04 0.21E-05 0.25E-08
 0.86E-20 0.26E-25 0.35E-32 0.54E-35 0.18E-35 0.51E-35
 65 0.15E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.69E-02 0.48E-02 0.19E-02 0.16E-03 0.62E-05 0.76E-07
 0.22E-18 0.79E-23 0.11E-29 0.27E-34 0.18E-35 0.51E-35
 66 0.16E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.55E-02 0.24E-02 0.29E-03 0.16E-04 0.42E-06
 0.11E-15 0.11E-20 0.17E-27 0.27E-34 0.18E-35 0.52E-35
 67 0.17E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.62E-02 0.31E-02 0.48E-03 0.37E-04 0.15E-05
 0.43E-13 0.12E-20 0.65E-27 0.27E-34 0.18E-35 0.52E-35
 68 0.18E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.69E-02 0.37E-02 0.74E-03 0.78E-04 0.46E-05
 0.12E-10 0.24E-20 0.22E-26 0.27E-34 0.58E-35 0.52E-35
 69 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.75E-02 0.43E-02 0.11E-02 0.15E-03 0.12E-04
 0.17E-08 0.80E-18 0.23E-24 0.34E-34 0.58E-35 0.52E-35
 70 0.20E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.49E-02 0.15E-02 0.27E-03 0.30E-04
 0.64E-07 0.44E-15 0.42E-23 0.44E-32 0.58E-35 0.52E-35
 71 0.21E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.55E-02 0.20E-02 0.47E-03 0.68E-04
 0.40E-06 0.19E-12 0.28E-20 0.20E-29 0.58E-35 0.52E-35
 72 0.22E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.95E-02 0.62E-02 0.25E-02 0.75E-03 0.14E-03
 0.17E-05 0.51E-10 0.21E-17 0.41E-27 0.20E-34 0.52E-35
 73 0.23E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.68E-02 0.31E-02 0.11E-02 0.27E-03
 0.54E-05 0.70E-08 0.13E-14 0.13E-25 0.18E-31 0.61E-35
 74 0.24E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.74E-02 0.37E-02 0.16E-02 0.48E-03
 0.16E-04 0.16E-06 0.54E-12 0.25E-23 0.14E-28 0.61E-35
 75 0.25E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.80E-02 0.43E-02 0.21E-02 0.78E-03
 0.41E-04 0.82E-06 0.16E-09 0.13E-21 0.55E-26 0.72E-35
 76 0.26E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.86E-02 0.49E-02 0.26E-02 0.12E-02
 0.96E-04 0.32E-05 0.22E-07 0.13E-18 0.65E-26 0.14E-32
 77 0.27E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.93E-02 0.55E-02 0.32E-02 0.16E-02
 0.20E-03 0.11E-04 0.27E-06 0.11E-15 0.38E-24 0.89E-30
 78 0.29E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.60E-02 0.38E-02 0.22E-02
 0.38E-03 0.30E-04 0.14E-05 0.73E-13 0.39E-22 0.78E-28
 79 0.30E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.67E-02 0.43E-02 0.27E-02
 0.67E-03 0.76E-04 0.56E-05 0.27E-10 0.65E-19 0.41E-25
 80 0.32E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.73E-02 0.49E-02 0.33E-02
 0.11E-02 0.18E-03 0.19E-04 0.52E-08 0.90E-16 0.11E-23
 81 0.34E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.80E-02 0.55E-02 0.39E-02
 0.16E-02 0.36E-03 0.53E-04 0.12E-06 0.10E-12 0.66E-21
 82 0.36E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.88E-02 0.61E-02 0.44E-02
 0.21E-02 0.66E-03 0.13E-03 0.88E-06 0.55E-10 0.34E-19
 83 0.38E-01 0.31E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.14E-01 0.96E-02 0.68E-02 0.50E-02
 0.26E-02 0.11E-02 0.29E-03 0.43E-05 0.14E-07 0.82E-16
 84 0.42E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.76E-02 0.56E-02
 0.32E-02 0.16E-02 0.56E-03 0.16E-04 0.25E-06 0.12E-12
 85 0.45E-01 0.37E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.17E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.64E-02
 0.38E-02 0.21E-02 0.94E-03 0.53E-04 0.18E-05 0.72E-10

86	0.48E-01	0.40E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.26E-01	0.19E-01	0.13E-01	0.93E-02	0.72E-02
	0.44E-02	0.27E-02	0.15E-02	0.14E-03	0.88E-05	0.12E-07			
87	0.50E-01	0.42E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.28E-01	0.21E-01	0.14E-01	0.10E-01	0.80E-02
	0.51E-02	0.33E-02	0.20E-02	0.33E-03	0.34E-04	0.24E-06			
88	0.55E-01	0.46E-01	0.39E-01	0.35E-01	0.30E-01	0.23E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.89E-02
	0.59E-02	0.39E-02	0.26E-02	0.65E-03	0.10E-03	0.21E-05			
89	0.62E-01	0.52E-01	0.44E-01	0.39E-01	0.33E-01	0.25E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.10E-01
	0.67E-02	0.46E-02	0.32E-02	0.11E-02	0.26E-03	0.11E-04			
90	0.68E-01	0.58E-01	0.50E-01	0.45E-01	0.38E-01	0.28E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.11E-01
	0.76E-02	0.54E-02	0.39E-02	0.16E-02	0.53E-03	0.45E-04			
91	0.76E-01	0.64E-01	0.56E-01	0.50E-01	0.43E-01	0.32E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.13E-01
	0.89E-02	0.62E-02	0.47E-02	0.22E-02	0.96E-03	0.14E-03			
92	0.88E-01	0.73E-01	0.63E-01	0.57E-01	0.49E-01	0.37E-01	0.25E-01	0.19E-01	0.16E-01
	0.10E-01	0.74E-02	0.55E-02	0.29E-02	0.15E-02	0.33E-03			
93	0.10	0.86E-01	0.75E-01	0.67E-01	0.57E-01	0.43E-01	0.30E-01	0.22E-01	0.18E-01
	0.13E-01	0.87E-02	0.66E-02	0.37E-02	0.21E-02	0.67E-03			
94	0.11	0.10	0.86E-01	0.79E-01	0.69E-01	0.52E-01	0.36E-01	0.27E-01	0.22E-01
	0.15E-01	0.11E-01	0.80E-02	0.45E-02	0.29E-02	0.12E-02			
95	0.12	0.11	0.95E-01	0.87E-01	0.78E-01	0.63E-01	0.44E-01	0.34E-01	0.27E-01
	0.19E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.58E-02	0.37E-02	0.17E-02			
96	0.14	0.13	0.11	0.10	0.91E-01	0.72E-01	0.55E-01	0.44E-01	0.35E-01
	0.24E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.78E-02	0.50E-02	0.26E-02			
97	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.90E-01	0.66E-01	0.52E-01	0.45E-01
	0.34E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.11E-01	0.73E-02	0.38E-02			
98	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.82E-01	0.69E-01	0.59E-01
	0.44E-01	0.34E-01	0.29E-01	0.17E-01	0.11E-01	0.62E-02			
99	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.10	0.88E-01	0.77E-01
	0.61E-01	0.51E-01	0.45E-01	0.32E-01	0.22E-01	0.14E-01			
100	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15
	0.13	0.11	0.10	0.86E-01	0.73E-01	0.57E-01			

stile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0

13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.17E-37
50 0.21E-37
51 0.26E-37

52 0.31E-37
53 0.32E-37
54 0.40E-37
55 0.55E-37
56 0.63E-37
57 0.63E-37
58 0.79E-37
59 0.44E-36
60 0.45E-36
61 0.46E-36
62 0.13E-35
63 0.13E-35
64 0.23E-35
65 0.23E-35
66 0.29E-35
67 0.29E-35
68 0.29E-35
69 0.32E-35
70 0.32E-35
71 0.32E-35
72 0.32E-35
73 0.41E-35
74 0.41E-35
75 0.41E-35
76 0.42E-35
77 0.43E-35
78 0.16E-32
79 0.61E-29
80 0.12E-25
81 0.10E-22
82 0.12E-22
83 0.12E-22
84 0.39E-22
85 0.12E-18
86 0.29E-15
87 0.34E-12
88 0.16E-09
89 0.20E-07
90 0.37E-06

91 0.32E-05
 92 0.18E-04
 93 0.65E-04
 94 0.19E-03
 95 0.43E-03
 96 0.83E-03
 97 0.14E-02
 98 0.26E-02
 99 0.61E-02
 100 0.39E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 12

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.14E-36	0.15E-37	0.16E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.15E-36	0.23E-37	0.19E-37	0.20E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.16E-36	0.56E-37	0.84E-37	0.23E-37	0.58E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.20E-36	0.72E-37	0.86E-37	0.24E-37	0.59E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.22E-36	0.10E-36	0.91E-37	0.30E-37	0.60E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.34E-36	0.13E-36	0.17E-36	0.48E-37	0.60E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.42E-36	0.13E-36	0.20E-36	0.49E-37	0.80E-37	0.49E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.47E-36	0.34E-36	0.22E-36	0.77E-37	0.85E-37	0.50E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.54E-36	0.34E-36	0.23E-36	0.11E-36	0.27E-36	0.56E-37	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.55E-36	0.36E-36	0.25E-36	0.11E-36	0.27E-36	0.67E-37	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.55E-36	0.36E-36	0.49E-36	0.51E-36	0.30E-36	0.12E-36	0.61E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.68E-36	0.41E-36	0.49E-36	0.52E-36	0.33E-36	0.13E-36	0.64E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.69E-36	0.42E-36	0.50E-36	0.52E-36	0.51E-36	0.15E-36	0.74E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.69E-36	0.42E-36	0.79E-36	0.54E-36	0.55E-36	0.16E-36	0.75E-37	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.69E-36	0.43E-36	0.80E-36	0.55E-36	0.56E-36	0.17E-36	0.22E-36	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.75E-36	0.50E-36	0.85E-36	0.55E-36	0.56E-36	0.19E-36	0.22E-36	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.25E-35	0.50E-36	0.85E-36	0.55E-36	0.56E-36	0.20E-36	0.25E-36	0.67E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.25E-35	0.50E-36	0.85E-36	0.55E-36	0.57E-36	0.96E-36	0.26E-36	0.83E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.39E-35	0.51E-36	0.26E-35	0.65E-36	0.58E-36	0.96E-36	0.28E-36	0.13E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.39E-35	0.51E-36	0.26E-35	0.66E-36	0.58E-36	0.97E-36	0.28E-36	0.14E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.39E-35	0.51E-36	0.26E-35	0.66E-36	0.59E-36	0.98E-36	0.49E-36	0.25E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.39E-35	0.80E-36	0.27E-35	0.66E-36	0.59E-36	0.98E-36	0.67E-36	0.36E-36	0.33E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.39E-35	0.83E-36	0.29E-35	0.67E-36	0.60E-36	0.99E-36	0.68E-36	0.41E-36	0.37E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.39E-35	0.13E-35	0.30E-35	0.70E-36	0.62E-36	0.10E-35	0.68E-36	0.83E-36	0.53E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.40E-35	0.13E-35	0.31E-35	0.86E-36	0.63E-36	0.26E-35	0.69E-36	0.92E-36	0.55E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.40E-35	0.15E-35	0.31E-35	0.91E-36	0.65E-36	0.28E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.63E-37
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.57E-35	0.17E-35	0.31E-35	0.92E-36	0.11E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.16E-35	0.24E-36
0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.57E-35	0.19E-35	0.31E-35	0.93E-36	0.11E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.16E-35	0.39E-36
0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.57E-35	0.19E-35	0.31E-35	0.94E-36	0.11E-35	0.28E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.41E-36
0.82E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.35E-34	0.19E-35	0.32E-35	0.94E-36	0.11E-35	0.28E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.42E-36
0.90E-37	0.48E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.93E-32	0.20E-35	0.38E-34	0.94E-36	0.14E-35	0.28E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.80E-36
0.68E-36	0.57E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.20E-29	0.74E-34	0.42E-34	0.96E-36	0.14E-35	0.28E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.83E-36
0.72E-36	0.20E-36	0.25E-37	0.18E-37	0.15E-37	0.0				
33	0.20E-27	0.22E-31	0.22E-32	0.15E-34	0.29E-34	0.30E-35	0.36E-35	0.19E-35	0.90E-36
0.73E-36	0.20E-36	0.25E-37	0.21E-37	0.18E-37	0.14E-37				
34	0.25E-27	0.45E-29	0.80E-30	0.50E-32	0.29E-34	0.30E-35	0.36E-35	0.19E-35	0.91E-36
0.82E-36	0.24E-36	0.17E-36	0.28E-37	0.19E-37	0.16E-37				
35	0.72E-27	0.43E-27	0.14E-27	0.86E-30	0.31E-34	0.32E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.92E-36
0.16E-35	0.26E-36	0.17E-36	0.29E-37	0.23E-37	0.17E-37				
36	0.48E-25	0.65E-27	0.14E-27	0.10E-29	0.77E-34	0.33E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.93E-36
0.16E-35	0.27E-36	0.18E-36	0.31E-37	0.29E-37	0.17E-37				
37	0.12E-23	0.23E-25	0.29E-27	0.37E-29	0.78E-32	0.33E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.93E-36
0.16E-35	0.28E-36	0.25E-36	0.40E-37	0.31E-37	0.22E-37				
38	0.56E-21	0.58E-24	0.56E-26	0.52E-27	0.61E-31	0.33E-35	0.37E-35	0.27E-35	0.93E-36
0.24E-35	0.62E-36	0.39E-36	0.46E-37	0.32E-37	0.29E-37				

39 0.26E-18 0.12E-21 0.16E-23 0.27E-25 0.19E-28 0.17E-34 0.37E-35 0.31E-35 0.94E-36
 0.24E-35 0.63E-36 0.40E-36 0.49E-37 0.34E-37 0.32E-37

 40 0.12E-15 0.30E-19 0.26E-21 0.52E-23 0.46E-26 0.69E-32 0.37E-35 0.33E-35 0.38E-35
 0.24E-35 0.64E-36 0.11E-35 0.49E-37 0.35E-37 0.32E-37

 41 0.40E-13 0.99E-17 0.13E-19 0.44E-21 0.66E-24 0.21E-29 0.37E-35 0.33E-35 0.38E-35
 0.24E-35 0.64E-36 0.11E-35 0.10E-36 0.42E-37 0.33E-37

 42 0.10E-10 0.37E-14 0.83E-17 0.68E-19 0.10E-21 0.33E-27 0.37E-35 0.68E-35 0.83E-35
 0.38E-35 0.90E-36 0.12E-35 0.11E-36 0.44E-37 0.43E-37

 43 0.18E-08 0.96E-12 0.39E-14 0.33E-17 0.24E-21 0.37E-27 0.37E-35 0.68E-35 0.83E-35
 0.38E-35 0.90E-36 0.12E-35 0.16E-36 0.58E-37 0.45E-37

 44 0.18E-06 0.19E-09 0.15E-11 0.22E-14 0.12E-18 0.15E-26 0.15E-34 0.69E-35 0.83E-35
 0.39E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.17E-36 0.68E-37 0.11E-36

 45 0.63E-05 0.23E-07 0.34E-09 0.92E-12 0.68E-16 0.32E-24 0.16E-32 0.69E-35 0.83E-35
 0.39E-35 0.19E-35 0.14E-35 0.18E-36 0.21E-36 0.11E-36

 46 0.44E-04 0.13E-05 0.42E-07 0.27E-09 0.32E-13 0.49E-22 0.27E-32 0.71E-35 0.83E-35
 0.39E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.19E-36 0.24E-36 0.15E-36

 47 0.11E-03 0.11E-04 0.82E-06 0.39E-07 0.93E-11 0.21E-20 0.35E-30 0.74E-35 0.83E-35
 0.39E-35 0.20E-35 0.19E-35 0.19E-36 0.24E-36 0.16E-36

 48 0.22E-03 0.29E-04 0.46E-05 0.66E-06 0.15E-08 0.16E-17 0.67E-28 0.77E-35 0.83E-35
 0.39E-35 0.20E-35 0.20E-35 0.57E-36 0.24E-36 0.19E-36

 49 0.35E-03 0.61E-04 0.14E-04 0.33E-05 0.75E-07 0.82E-15 0.69E-26 0.13E-34 0.84E-35
 0.39E-35 0.20E-35 0.25E-35 0.71E-36 0.36E-36 0.20E-36

 50 0.59E-03 0.11E-03 0.28E-04 0.84E-05 0.66E-06 0.34E-12 0.94E-24 0.11E-32 0.35E-34
 0.39E-35 0.20E-35 0.25E-35 0.74E-36 0.38E-36 0.20E-36

 51 0.87E-03 0.20E-03 0.53E-04 0.17E-04 0.22E-05 0.94E-10 0.58E-23 0.33E-30 0.35E-34
 0.39E-35 0.20E-35 0.25E-35 0.75E-36 0.39E-36 0.62E-36

 52 0.13E-02 0.35E-03 0.11E-03 0.39E-04 0.60E-05 0.12E-07 0.13E-20 0.16E-27 0.35E-34
 0.39E-35 0.21E-35 0.25E-35 0.76E-36 0.40E-36 0.63E-36

 53 0.17E-02 0.57E-03 0.21E-03 0.87E-04 0.15E-04 0.14E-06 0.96E-18 0.65E-25 0.38E-33
 0.39E-35 0.12E-34 0.28E-35 0.76E-36 0.10E-35 0.67E-36

 54 0.23E-02 0.84E-03 0.35E-03 0.16E-03 0.36E-04 0.67E-06 0.46E-15 0.15E-22 0.17E-30
 0.39E-35 0.12E-34 0.28E-35 0.77E-36 0.10E-35 0.68E-36

 55 0.31E-02 0.12E-02 0.53E-03 0.27E-03 0.71E-04 0.24E-05 0.18E-12 0.19E-20 0.64E-28
 0.20E-34 0.12E-34 0.28E-35 0.80E-36 0.10E-35 0.69E-36

 56 0.38E-02 0.17E-02 0.82E-03 0.43E-03 0.13E-03 0.70E-05 0.42E-10 0.35E-20 0.15E-25
 0.31E-34 0.15E-34 0.28E-35 0.30E-35 0.10E-35 0.19E-35

 57 0.45E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.69E-03 0.24E-03 0.17E-04 0.52E-08 0.11E-17 0.17E-23
 0.33E-34 0.15E-34 0.39E-35 0.30E-35 0.10E-35 0.19E-35

 58 0.51E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.40E-03 0.36E-04 0.81E-07 0.48E-15 0.25E-23
 0.57E-33 0.15E-34 0.50E-35 0.31E-35 0.10E-35 0.31E-35

 59 0.57E-02 0.33E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.61E-03 0.72E-04 0.42E-06 0.17E-12 0.57E-21
 0.14E-30 0.15E-34 0.50E-35 0.46E-35 0.10E-35 0.31E-35

 60 0.64E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.88E-03 0.13E-03 0.14E-05 0.38E-10 0.31E-18
 0.17E-28 0.15E-34 0.50E-35 0.46E-35 0.10E-35 0.43E-35

 61 0.69E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.23E-03 0.40E-05 0.44E-08 0.16E-15
 0.21E-27 0.18E-33 0.51E-35 0.46E-35 0.11E-35 0.46E-35

 62 0.75E-02 0.51E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.16E-02 0.37E-03 0.10E-04 0.70E-07 0.53E-13
 0.61E-25 0.11E-30 0.11E-34 0.46E-35 0.14E-35 0.46E-35

 63 0.81E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.20E-02 0.57E-03 0.23E-04 0.36E-06 0.12E-10
 0.14E-22 0.65E-28 0.52E-32 0.46E-35 0.14E-35 0.46E-35

64 0.86E-02 0.61E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.82E-03 0.49E-04 0.12E-05 0.15E-08
 0.18E-20 0.24E-25 0.29E-29 0.46E-35 0.18E-35 0.46E-35
 65 0.92E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.11E-02 0.95E-04 0.37E-05 0.41E-07
 0.13E-18 0.62E-23 0.12E-26 0.46E-35 0.18E-35 0.47E-35
 66 0.97E-02 0.71E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.15E-02 0.17E-03 0.95E-05 0.25E-06
 0.60E-16 0.74E-21 0.32E-24 0.46E-35 0.18E-35 0.53E-35
 67 0.10E-01 0.75E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.18E-02 0.29E-03 0.22E-04 0.93E-06
 0.23E-13 0.84E-21 0.40E-22 0.47E-35 0.18E-35 0.53E-35
 68 0.11E-01 0.81E-02 0.64E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.22E-02 0.46E-03 0.49E-04 0.29E-05
 0.55E-11 0.19E-20 0.50E-22 0.58E-34 0.19E-35 0.53E-35
 69 0.11E-01 0.86E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.26E-02 0.69E-03 0.98E-04 0.81E-05
 0.79E-09 0.74E-18 0.37E-20 0.69E-32 0.19E-35 0.55E-35
 70 0.12E-01 0.91E-02 0.74E-02 0.63E-02 0.49E-02 0.30E-02 0.95E-03 0.18E-03 0.20E-04
 0.45E-07 0.34E-15 0.89E-18 0.80E-32 0.19E-35 0.58E-35
 71 0.12E-01 0.96E-02 0.78E-02 0.68E-02 0.53E-02 0.34E-02 0.13E-02 0.31E-03 0.45E-04
 0.27E-06 0.13E-12 0.11E-15 0.11E-30 0.31E-35 0.10E-34
 72 0.13E-01 0.10E-01 0.83E-02 0.72E-02 0.58E-02 0.37E-02 0.16E-02 0.49E-03 0.93E-04
 0.11E-05 0.30E-10 0.11E-15 0.25E-28 0.90E-33 0.10E-34
 73 0.14E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.77E-02 0.62E-02 0.41E-02 0.19E-02 0.72E-03 0.18E-03
 0.35E-05 0.37E-08 0.14E-14 0.32E-26 0.69E-30 0.10E-34
 74 0.14E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.82E-02 0.66E-02 0.45E-02 0.23E-02 0.10E-02 0.31E-03
 0.10E-04 0.98E-07 0.45E-12 0.29E-24 0.37E-27 0.11E-34
 75 0.15E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.87E-02 0.71E-02 0.49E-02 0.27E-02 0.13E-02 0.50E-03
 0.26E-04 0.52E-06 0.10E-09 0.23E-21 0.15E-24 0.40E-33
 76 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.76E-02 0.53E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.74E-03
 0.59E-04 0.19E-05 0.12E-07 0.14E-18 0.36E-22 0.10E-30
 77 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.80E-02 0.57E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.10E-02
 0.12E-03 0.63E-05 0.15E-06 0.77E-16 0.43E-20 0.14E-28
 78 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.62E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.14E-02
 0.23E-03 0.18E-04 0.74E-06 0.28E-13 0.53E-20 0.28E-28
 79 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.66E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.17E-02
 0.41E-03 0.44E-04 0.29E-05 0.70E-11 0.49E-18 0.56E-26
 80 0.19E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.70E-02 0.45E-02 0.30E-02 0.20E-02
 0.65E-03 0.10E-03 0.96E-05 0.94E-09 0.22E-15 0.16E-23
 81 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.24E-02
 0.96E-03 0.21E-03 0.27E-04 0.43E-07 0.83E-13 0.51E-21
 82 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.27E-02
 0.13E-02 0.38E-03 0.69E-04 0.36E-06 0.19E-10 0.23E-18
 83 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.86E-02 0.58E-02 0.41E-02 0.31E-02
 0.16E-02 0.63E-03 0.16E-03 0.19E-05 0.24E-08 0.13E-15
 84 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.63E-02 0.46E-02 0.35E-02
 0.20E-02 0.94E-03 0.31E-03 0.74E-05 0.75E-07 0.46E-13
 85 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.67E-02 0.50E-02 0.39E-02
 0.23E-02 0.13E-02 0.54E-03 0.24E-04 0.66E-06 0.12E-10
 86 0.27E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.74E-02 0.55E-02 0.43E-02
 0.27E-02 0.16E-02 0.84E-03 0.68E-04 0.34E-05 0.16E-08
 87 0.29E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.82E-02 0.60E-02 0.47E-02
 0.30E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.16E-03 0.14E-04 0.64E-07
 88 0.31E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.88E-02 0.67E-02 0.52E-02
 0.35E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.33E-03 0.45E-04 0.65E-06

89	0.34E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.99E-02	0.74E-02	0.58E-02
	0.39E-02	0.27E-02	0.19E-02	0.59E-03	0.12E-03	0.36E-05			
90	0.39E-01	0.32E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.11E-01	0.83E-02	0.66E-02
	0.44E-02	0.31E-02	0.22E-02	0.92E-03	0.27E-03	0.16E-04			
91	0.44E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.95E-02	0.74E-02
	0.50E-02	0.36E-02	0.27E-02	0.12E-02	0.52E-03	0.55E-04			
92	0.50E-01	0.42E-01	0.37E-01	0.33E-01	0.28E-01	0.21E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.86E-02
	0.58E-02	0.41E-02	0.31E-02	0.16E-02	0.83E-03	0.15E-03			
93	0.58E-01	0.49E-01	0.42E-01	0.38E-01	0.33E-01	0.25E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01
	0.69E-02	0.49E-02	0.36E-02	0.21E-02	0.12E-02	0.35E-03			
94	0.63E-01	0.56E-01	0.49E-01	0.45E-01	0.39E-01	0.30E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.12E-01
	0.82E-02	0.59E-02	0.45E-02	0.26E-02	0.16E-02	0.63E-03			
95	0.70E-01	0.61E-01	0.54E-01	0.50E-01	0.45E-01	0.36E-01	0.25E-01	0.19E-01	0.15E-01
	0.96E-02	0.73E-02	0.55E-02	0.32E-02	0.21E-02	0.10E-02			
96	0.81E-01	0.72E-01	0.64E-01	0.58E-01	0.51E-01	0.41E-01	0.32E-01	0.24E-01	0.19E-01
	0.13E-01	0.92E-02	0.70E-02	0.42E-02	0.28E-02	0.14E-02			
97	0.91E-01	0.82E-01	0.74E-01	0.69E-01	0.62E-01	0.50E-01	0.37E-01	0.30E-01	0.26E-01
	0.19E-01	0.14E-01	0.10E-01	0.57E-02	0.39E-02	0.21E-02			
98	0.10	0.90E-01	0.83E-01	0.77E-01	0.70E-01	0.59E-01	0.47E-01	0.40E-01	0.34E-01
	0.25E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.10E-01	0.62E-02	0.33E-02			
99	0.12	0.11	0.10	0.10	0.87E-01	0.73E-01	0.58E-01	0.49E-01	0.43E-01
	0.36E-01	0.30E-01	0.26E-01	0.18E-01	0.13E-01	0.78E-02			
100	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.93E-01
	0.80E-01	0.72E-01	0.65E-01	0.53E-01	0.45E-01	0.35E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0

17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.16E-37
36 0.24E-37
37 0.34E-37
38 0.40E-37
39 0.48E-37
40 0.54E-37
41 0.62E-37
42 0.64E-37
43 0.13E-36
44 0.14E-36
45 0.14E-36
46 0.14E-36
47 0.14E-36
48 0.15E-36
49 0.16E-36
50 0.16E-36
51 0.25E-36
52 0.25E-36
53 0.54E-36
54 0.55E-36
55 0.10E-35

56 0.10E-35
57 0.14E-35
58 0.14E-35
59 0.14E-35
60 0.14E-35
61 0.14E-35
62 0.14E-35
63 0.15E-35
64 0.15E-35
65 0.15E-35
66 0.24E-35
67 0.24E-35
68 0.24E-35
69 0.24E-35
70 0.24E-35
71 0.10E-34
72 0.10E-34
73 0.10E-34
74 0.10E-34
75 0.10E-34
76 0.11E-34
77 0.12E-33
78 0.74E-32
79 0.37E-29
80 0.11E-26
81 0.17E-24
82 0.17E-24
83 0.62E-24
84 0.58E-23
85 0.42E-20
86 0.31E-17
87 0.20E-14
88 0.82E-12
89 0.23E-09
90 0.32E-07
91 0.51E-06
92 0.45E-05
93 0.24E-04
94 0.98E-04

95 0.26E-03
 96 0.50E-03
 97 0.85E-03
 98 0.14E-02
 99 0.32E-02
 100 0.24E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 13

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.15E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.18E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.21E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.19E-37	0.28E-37	0.19E-37	0.23E-37	0.32E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.25E-37	0.28E-37	0.20E-37	0.27E-37	0.32E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.27E-37	0.31E-37	0.29E-37	0.31E-37	0.13E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.28E-37	0.43E-37	0.40E-37	0.69E-37	0.13E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.51E-37	0.70E-37	0.48E-37	0.77E-37	0.14E-36	0.15E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.64E-37	0.74E-37	0.55E-37	0.89E-37	0.14E-36	0.16E-36	0.20E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.72E-37	0.78E-37	0.27E-36	0.96E-37	0.15E-36	0.16E-36	0.27E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.81E-37	0.79E-37	0.28E-36	0.11E-36	0.43E-36	0.18E-36	0.31E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.11E-36	0.26E-36	0.29E-36	0.13E-36	0.44E-36	0.21E-36	0.40E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.89E-36	0.36E-36	0.30E-36	0.13E-36	0.64E-36	0.30E-36	0.41E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.92E-36	0.37E-36	0.30E-36	0.13E-36	0.65E-36	0.30E-36	0.49E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.18E-35	0.49E-36	0.30E-36	0.17E-36	0.65E-36	0.31E-36	0.58E-37	0.57E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.18E-35	0.52E-36	0.52E-36	0.24E-36	0.66E-36	0.31E-36	0.64E-37	0.69E-37	0.23E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.18E-35	0.16E-35	0.71E-36	0.27E-36	0.91E-36	0.31E-36	0.47E-36	0.78E-37	0.72E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

17	0.18E-35	0.16E-35	0.72E-36	0.87E-36	0.93E-36	0.69E-36	0.48E-36	0.78E-37	0.72E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.34E-35	0.16E-35	0.85E-36	0.87E-36	0.94E-36	0.90E-36	0.49E-36	0.13E-36	0.12E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.35E-35	0.16E-35	0.87E-36	0.89E-36	0.96E-36	0.90E-36	0.50E-36	0.13E-36	0.12E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.58E-35	0.16E-35	0.88E-36	0.90E-36	0.97E-36	0.90E-36	0.50E-36	0.13E-36	0.14E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.58E-35	0.16E-35	0.88E-36	0.91E-36	0.97E-36	0.91E-36	0.54E-36	0.18E-36	0.15E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.58E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.98E-36	0.10E-35	0.13E-35	0.18E-36	0.15E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.60E-35	0.17E-35	0.15E-35	0.20E-35	0.99E-36	0.10E-35	0.13E-35	0.19E-36	0.17E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.71E-35	0.21E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.27E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.19E-36	0.18E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.71E-35	0.25E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.28E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.62E-36	0.19E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.72E-35	0.33E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.31E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.63E-36	0.20E-36
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.72E-35	0.33E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.31E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.63E-36	0.24E-36
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.72E-35	0.33E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.31E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.64E-36	0.92E-36
0.38E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.72E-35	0.33E-35	0.21E-35	0.20E-35	0.31E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.65E-36	0.92E-36
0.39E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.61E-34	0.43E-35	0.24E-35	0.20E-35	0.31E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.65E-36	0.10E-35
0.39E-36	0.16E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.25E-31	0.17E-33	0.32E-34	0.20E-35	0.83E-35	0.86E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.11E-35
0.39E-36	0.16E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.65E-29	0.17E-32	0.37E-34	0.23E-35	0.83E-35	0.87E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.11E-35
0.60E-36	0.24E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.67E-27	0.18E-30	0.11E-32	0.70E-34	0.45E-34	0.19E-34	0.18E-35	0.19E-35	0.21E-35
0.12E-35	0.78E-37	0.14E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0			
34	0.85E-27	0.24E-30	0.12E-32	0.74E-34	0.45E-34	0.19E-34	0.18E-35	0.19E-35	0.21E-35
0.12E-35	0.82E-37	0.17E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0			
35	0.99E-27	0.64E-29	0.39E-31	0.13E-32	0.49E-34	0.35E-34	0.19E-35	0.19E-35	0.21E-35
0.12E-35	0.90E-37	0.17E-36	0.70E-37	0.0	0.0	0.0			
36	0.35E-25	0.94E-28	0.62E-29	0.29E-30	0.14E-32	0.35E-34	0.19E-35	0.19E-35	0.21E-35
0.12E-35	0.10E-36	0.18E-36	0.75E-37	0.14E-37	0.0				
37	0.16E-22	0.18E-25	0.90E-28	0.53E-28	0.25E-30	0.35E-34	0.19E-35	0.19E-35	0.21E-35
0.24E-35	0.11E-36	0.19E-36	0.81E-37	0.18E-37	0.0				
38	0.85E-20	0.56E-23	0.14E-25	0.28E-27	0.37E-30	0.35E-34	0.19E-35	0.20E-35	0.22E-35
0.24E-35	0.12E-36	0.43E-36	0.99E-37	0.25E-37	0.0				
39	0.39E-17	0.23E-20	0.11E-23	0.29E-25	0.26E-28	0.11E-33	0.19E-35	0.20E-35	0.22E-35
0.24E-35	0.16E-36	0.43E-36	0.10E-36	0.74E-37	0.0				
40	0.14E-14	0.11E-17	0.62E-21	0.46E-23	0.21E-26	0.46E-31	0.19E-35	0.20E-35	0.22E-35
0.24E-35	0.63E-36	0.45E-36	0.11E-36	0.91E-37	0.0				
41	0.34E-12	0.40E-15	0.29E-18	0.37E-21	0.31E-24	0.17E-28	0.19E-35	0.20E-35	0.22E-35
0.24E-35	0.68E-36	0.46E-36	0.12E-36	0.98E-37	0.14E-37				

42 0.57E-10 0.10E-12 0.12E-15 0.15E-18 0.53E-22 0.31E-26 0.19E-35 0.20E-35 0.50E-35
0.34E-35 0.12E-35 0.58E-36 0.22E-36 0.40E-36 0.22E-37

43 0.59E-08 0.17E-10 0.38E-13 0.68E-16 0.40E-21 0.35E-26 0.17E-34 0.10E-34 0.53E-35
0.34E-35 0.12E-35 0.58E-36 0.23E-36 0.42E-36 0.33E-37

44 0.31E-06 0.18E-08 0.79E-11 0.24E-13 0.29E-18 0.69E-26 0.51E-34 0.10E-34 0.53E-35
0.34E-35 0.14E-35 0.59E-36 0.23E-36 0.43E-36 0.37E-37

45 0.43E-05 0.92E-07 0.10E-08 0.57E-11 0.18E-15 0.84E-24 0.40E-33 0.10E-34 0.53E-35
0.34E-35 0.14E-35 0.95E-36 0.63E-36 0.67E-36 0.47E-37

46 0.25E-04 0.12E-05 0.66E-07 0.76E-09 0.84E-13 0.11E-21 0.23E-30 0.10E-34 0.53E-35
0.34E-35 0.16E-35 0.16E-35 0.71E-36 0.67E-36 0.50E-37

47 0.56E-04 0.59E-05 0.67E-06 0.46E-07 0.25E-10 0.27E-19 0.10E-27 0.10E-34 0.53E-35
0.38E-35 0.17E-35 0.16E-35 0.72E-36 0.68E-36 0.50E-37

48 0.92E-04 0.14E-04 0.25E-05 0.47E-06 0.38E-08 0.18E-16 0.20E-25 0.10E-34 0.53E-35
0.38E-35 0.31E-35 0.23E-35 0.72E-36 0.77E-36 0.27E-36

49 0.14E-03 0.28E-04 0.68E-05 0.18E-05 0.65E-07 0.90E-14 0.36E-25 0.10E-34 0.58E-35
0.38E-35 0.31E-35 0.23E-35 0.74E-36 0.77E-36 0.29E-36

50 0.22E-03 0.46E-04 0.12E-04 0.39E-05 0.42E-06 0.28E-11 0.32E-23 0.35E-34 0.58E-35
0.38E-35 0.31E-35 0.23E-35 0.74E-36 0.78E-36 0.30E-36

51 0.35E-03 0.86E-04 0.25E-04 0.85E-05 0.12E-05 0.46E-09 0.35E-23 0.11E-32 0.58E-35
0.38E-35 0.31E-35 0.23E-35 0.78E-36 0.79E-36 0.43E-36

52 0.54E-03 0.14E-03 0.50E-04 0.19E-04 0.32E-05 0.12E-07 0.12E-21 0.13E-29 0.13E-34
0.38E-35 0.31E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.81E-36 0.44E-36

53 0.75E-03 0.24E-03 0.86E-04 0.37E-04 0.74E-05 0.96E-07 0.13E-18 0.12E-26 0.12E-31
0.38E-35 0.31E-35 0.23E-35 0.24E-35 0.24E-35 0.90E-36

54 0.97E-03 0.35E-03 0.14E-03 0.65E-04 0.15E-04 0.39E-06 0.10E-15 0.67E-24 0.12E-28
0.38E-35 0.31E-35 0.23E-35 0.24E-35 0.24E-35 0.90E-36

55 0.12E-02 0.49E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.30E-04 0.12E-05 0.58E-13 0.18E-21 0.55E-26
0.38E-35 0.32E-35 0.25E-35 0.24E-35 0.27E-35 0.20E-35

56 0.16E-02 0.68E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.55E-04 0.30E-05 0.21E-10 0.20E-21 0.64E-26
0.38E-35 0.32E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.28E-35 0.20E-35

57 0.19E-02 0.92E-03 0.49E-03 0.28E-03 0.97E-04 0.70E-05 0.39E-08 0.22E-19 0.76E-26
0.12E-34 0.32E-35 0.97E-35 0.33E-35 0.28E-35 0.21E-35

58 0.22E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.41E-03 0.16E-03 0.15E-04 0.44E-07 0.30E-16 0.84E-26
0.64E-32 0.32E-35 0.10E-34 0.33E-35 0.28E-35 0.23E-35

59 0.25E-02 0.14E-02 0.87E-03 0.57E-03 0.25E-03 0.30E-04 0.20E-06 0.24E-13 0.10E-23
0.65E-32 0.33E-35 0.10E-34 0.33E-35 0.29E-35 0.23E-35

60 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.37E-03 0.57E-04 0.67E-06 0.12E-10 0.11E-20
0.20E-30 0.33E-35 0.10E-34 0.40E-35 0.29E-35 0.23E-35

61 0.30E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.51E-03 0.98E-04 0.19E-05 0.29E-08 0.16E-17
0.25E-27 0.65E-35 0.10E-34 0.50E-35 0.49E-35 0.23E-35

62 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.16E-03 0.48E-05 0.42E-07 0.22E-14
0.15E-24 0.17E-32 0.10E-34 0.50E-35 0.49E-35 0.23E-35

63 0.34E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.24E-03 0.11E-04 0.19E-06 0.19E-11
0.14E-23 0.47E-32 0.11E-34 0.50E-35 0.49E-35 0.23E-35

64 0.37E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.35E-03 0.22E-04 0.62E-06 0.77E-09
0.73E-21 0.55E-29 0.26E-32 0.50E-35 0.49E-35 0.36E-35

65 0.39E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.48E-03 0.42E-04 0.17E-05 0.25E-07
0.11E-20 0.10E-25 0.11E-28 0.50E-35 0.49E-35 0.36E-35

66 0.41E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.62E-03 0.75E-04 0.43E-05 0.13E-06
0.82E-18 0.23E-22 0.26E-25 0.95E-35 0.49E-35 0.40E-35

67 0.44E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.78E-03 0.12E-03 0.99E-05 0.43E-06
 0.11E-14 0.30E-19 0.24E-22 0.80E-32 0.49E-35 0.40E-35

 68 0.46E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.94E-03 0.19E-03 0.21E-04 0.13E-05
 0.97E-12 0.17E-16 0.25E-22 0.79E-29 0.50E-35 0.40E-35

 69 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.29E-03 0.41E-04 0.34E-05
 0.36E-09 0.18E-16 0.21E-21 0.96E-29 0.11E-34 0.40E-35

 70 0.51E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.39E-03 0.73E-04 0.82E-05
 0.22E-07 0.26E-16 0.22E-21 0.98E-29 0.10E-31 0.40E-35

 71 0.53E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.52E-03 0.12E-03 0.18E-04
 0.12E-06 0.16E-13 0.23E-21 0.18E-27 0.10E-31 0.42E-35

 72 0.55E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.66E-03 0.19E-03 0.37E-04
 0.46E-06 0.15E-10 0.49E-19 0.61E-25 0.13E-30 0.46E-35

 73 0.58E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.80E-03 0.29E-03 0.69E-04
 0.15E-05 0.28E-08 0.10E-15 0.12E-24 0.37E-28 0.46E-35

 74 0.60E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.95E-03 0.40E-03 0.12E-03
 0.42E-05 0.45E-07 0.12E-12 0.12E-24 0.93E-28 0.46E-35

 75 0.62E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.53E-03 0.19E-03
 0.11E-04 0.23E-06 0.55E-10 0.93E-23 0.57E-25 0.97E-35

 76 0.65E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.29E-03
 0.24E-04 0.86E-06 0.78E-08 0.30E-19 0.10E-22 0.76E-32

 77 0.68E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.82E-03 0.41E-03
 0.49E-04 0.27E-05 0.76E-07 0.58E-16 0.10E-22 0.17E-29

 78 0.72E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.96E-03 0.55E-03
 0.93E-04 0.75E-05 0.37E-06 0.55E-13 0.57E-22 0.16E-27

 79 0.74E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.70E-03
 0.16E-03 0.19E-04 0.15E-05 0.17E-10 0.17E-18 0.22E-25

 80 0.78E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.84E-03
 0.26E-03 0.43E-04 0.47E-05 0.21E-08 0.26E-15 0.56E-25

 81 0.82E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.98E-03
 0.39E-03 0.87E-04 0.13E-04 0.42E-07 0.14E-12 0.11E-21

 82 0.87E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.53E-03 0.16E-03 0.32E-04 0.22E-06 0.34E-10 0.23E-18

 83 0.91E-02 0.74E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.67E-03 0.27E-03 0.70E-04 0.11E-05 0.36E-08 0.24E-15

 84 0.94E-02 0.78E-02 0.67E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.14E-02
 0.81E-03 0.40E-03 0.14E-03 0.42E-05 0.65E-07 0.95E-13

 85 0.99E-02 0.82E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.95E-03 0.54E-03 0.24E-03 0.13E-04 0.45E-06 0.20E-10

 86 0.11E-01 0.89E-02 0.76E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02
 0.11E-02 0.68E-03 0.37E-03 0.35E-04 0.21E-05 0.20E-08

 87 0.12E-01 0.97E-02 0.82E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02
 0.13E-02 0.81E-03 0.50E-03 0.78E-04 0.77E-05 0.47E-07

 88 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.51E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.21E-02
 0.14E-02 0.96E-03 0.64E-03 0.16E-03 0.24E-04 0.41E-06

 89 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.88E-02 0.75E-02 0.56E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.23E-02
 0.16E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.27E-03 0.60E-04 0.21E-05

 90 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.81E-02 0.63E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.27E-02
 0.18E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.40E-03 0.13E-03 0.85E-05

 91 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.69E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.30E-02
 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.54E-03 0.23E-03 0.28E-04

92	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.75E-02	0.56E-02	0.43E-02	0.34E-02
	0.24E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.69E-03	0.36E-03	0.70E-04			
93	0.22E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.89E-02	0.61E-02	0.49E-02	0.40E-02
	0.27E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.86E-03	0.50E-03	0.15E-03			
94	0.26E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.73E-02	0.55E-02	0.45E-02
	0.33E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.11E-02	0.66E-03	0.26E-03			
95	0.29E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.92E-02	0.69E-02	0.54E-02
	0.38E-02	0.30E-02	0.23E-02	0.13E-02	0.84E-03	0.40E-03			
96	0.35E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.12E-01	0.93E-02	0.73E-02
	0.49E-02	0.35E-02	0.29E-02	0.17E-02	0.11E-02	0.57E-03			
97	0.40E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.22E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.73E-02	0.51E-02	0.38E-02	0.23E-02	0.16E-02	0.82E-03			
98	0.43E-01	0.39E-01	0.36E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.26E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.14E-01
	0.10E-01	0.86E-02	0.66E-02	0.38E-02	0.23E-02	0.14E-02			
99	0.53E-01	0.49E-01	0.45E-01	0.42E-01	0.38E-01	0.32E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.18E-01
	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.72E-02	0.54E-02	0.30E-02			
100	0.83E-01	0.79E-01	0.74E-01	0.71E-01	0.66E-01	0.59E-01	0.50E-01	0.45E-01	0.41E-01
	0.36E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.16E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0

22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.19E-37
47 0.22E-37
48 0.33E-37
49 0.42E-37
50 0.45E-37
51 0.46E-37
52 0.47E-37
53 0.50E-37
54 0.53E-37
55 0.56E-37
56 0.69E-37
57 0.94E-37
58 0.17E-36
59 0.19E-36
60 0.20E-36

61 0.24E-36
62 0.64E-36
63 0.65E-36
64 0.15E-35
65 0.15E-35
66 0.18E-35
67 0.18E-35
68 0.18E-35
69 0.18E-35
70 0.18E-35
71 0.18E-35
72 0.19E-35
73 0.20E-35
74 0.22E-35
75 0.22E-35
76 0.22E-35
77 0.22E-35
78 0.11E-33
79 0.54E-30
80 0.91E-27
81 0.19E-24
82 0.21E-24
83 0.27E-24
84 0.58E-22
85 0.12E-18
86 0.17E-15
87 0.79E-13
88 0.19E-10
89 0.20E-08
90 0.44E-07
91 0.41E-06
92 0.25E-05
93 0.12E-04
94 0.39E-04
95 0.99E-04
96 0.19E-03
97 0.34E-03
98 0.59E-03
99 0.13E-02

100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 14

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.18E-37	0.13E-37	0.20E-37	0.20E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.18E-37	0.14E-37	0.22E-37	0.25E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.26E-37	0.19E-37	0.27E-37	0.33E-37	0.69E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.27E-37	0.20E-37	0.62E-37	0.39E-37	0.69E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.34E-37	0.32E-37	0.71E-37	0.43E-37	0.70E-37	0.25E-37	0.26E-37	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.11E-36	0.32E-37	0.74E-37	0.46E-37	0.95E-37	0.28E-37	0.30E-37	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.12E-36	0.52E-37	0.82E-37	0.20E-36	0.13E-36	0.38E-37	0.36E-37	0.30E-37	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.13E-36	0.53E-37	0.87E-37	0.21E-36	0.14E-36	0.56E-37	0.37E-37	0.31E-37	0.14E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.20E-36	0.26E-36	0.36E-36	0.22E-36	0.38E-36	0.83E-37	0.45E-37	0.33E-37	0.15E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.52E-36	0.27E-36	0.47E-36	0.31E-36	0.38E-36	0.94E-37	0.47E-37	0.68E-37	0.18E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.66E-36	0.35E-36	0.47E-36	0.31E-36	0.40E-36	0.47E-36	0.49E-37	0.75E-37	0.24E-37	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.68E-36	0.36E-36	0.48E-36	0.31E-36	0.70E-36	0.49E-36	0.52E-37	0.92E-37	0.30E-37	
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.15E-35	0.50E-36	0.56E-36	0.63E-36	0.81E-36	0.67E-36	0.11E-36	0.14E-36	0.31E-37	
0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.16E-35	0.51E-36	0.57E-36	0.64E-36	0.11E-35	0.76E-36	0.11E-36	0.15E-36	0.38E-37	
0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.16E-35	0.51E-36	0.57E-36	0.12E-35	0.11E-35	0.14E-35	0.74E-36	0.17E-36	0.38E-37	
0.34E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.16E-35	0.52E-36	0.58E-36	0.14E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.74E-36	0.18E-36	0.41E-37	
0.39E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.16E-35	0.52E-36	0.59E-36	0.14E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.75E-36	0.21E-36	0.53E-36	

0.51E-37	0.58E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.20E-35	0.53E-36	0.72E-36	0.15E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.76E-36	0.61E-36	0.53E-36
0.54E-37	0.60E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0				
22	0.21E-35	0.53E-36	0.73E-36	0.15E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.65E-36	0.54E-36
0.62E-37	0.64E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.23E-35	0.99E-36	0.76E-36	0.20E-35	0.11E-35	0.25E-35	0.10E-35	0.66E-36	0.57E-36
0.75E-37	0.69E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.23E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.20E-35	0.11E-35	0.25E-35	0.10E-35	0.69E-36	0.93E-36
0.84E-37	0.73E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.23E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.20E-35	0.12E-35	0.25E-35	0.11E-35	0.70E-36	0.93E-36
0.85E-37	0.81E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0				
26	0.24E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.20E-35	0.45E-35	0.28E-35	0.11E-35	0.79E-36	0.94E-36
0.86E-37	0.84E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
27	0.24E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.20E-35	0.46E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.19E-35	0.12E-35
0.92E-37	0.11E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.24E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.20E-35	0.46E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.20E-35	0.12E-35
0.12E-36	0.15E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.24E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.20E-35	0.46E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.23E-35	0.13E-35
0.13E-36	0.16E-36	0.15E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.24E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.20E-35	0.46E-35	0.29E-35	0.12E-35	0.23E-35	0.13E-35
0.14E-36	0.16E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.63E-34	0.94E-34	0.19E-35	0.21E-34	0.46E-35	0.29E-35	0.35E-35	0.27E-35	0.13E-35
0.94E-36	0.36E-36	0.16E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.25E-31	0.26E-31	0.40E-34	0.21E-34	0.46E-35	0.91E-35	0.35E-35	0.27E-35	0.29E-35
0.94E-36	0.37E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.58E-29	0.28E-29	0.57E-32	0.24E-34	0.34E-34	0.91E-35	0.90E-35	0.32E-35	0.29E-35
0.15E-35	0.51E-36	0.26E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.54E-27	0.35E-29	0.60E-32	0.55E-34	0.34E-34	0.91E-35	0.90E-35	0.32E-35	0.29E-35
0.15E-35	0.51E-36	0.27E-36	0.0	0.0	0.0				
35	0.11E-26	0.73E-29	0.12E-31	0.62E-32	0.37E-34	0.91E-35	0.90E-35	0.36E-35	0.31E-35
0.15E-35	0.52E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0				
36	0.62E-25	0.98E-27	0.16E-29	0.75E-32	0.29E-32	0.91E-35	0.90E-35	0.36E-35	0.44E-35
0.15E-35	0.52E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0				
37	0.19E-22	0.15E-24	0.23E-27	0.99E-30	0.19E-29	0.91E-35	0.90E-35	0.36E-35	0.44E-35
0.15E-35	0.53E-36	0.34E-36	0.0	0.0	0.0				
38	0.96E-20	0.15E-22	0.22E-25	0.43E-27	0.71E-27	0.91E-35	0.90E-35	0.36E-35	0.44E-35
0.16E-35	0.55E-36	0.34E-36	0.0	0.0	0.0				
39	0.39E-17	0.31E-20	0.19E-23	0.12E-24	0.13E-24	0.33E-34	0.90E-35	0.36E-35	0.45E-35
0.16E-35	0.56E-36	0.97E-36	0.0	0.0	0.0				
40	0.12E-14	0.12E-17	0.11E-20	0.15E-22	0.18E-24	0.14E-31	0.90E-35	0.37E-35	0.45E-35
0.16E-35	0.18E-35	0.98E-36	0.0	0.0	0.0				
41	0.25E-12	0.33E-15	0.49E-18	0.33E-21	0.19E-23	0.50E-29	0.90E-35	0.37E-35	0.45E-35
0.16E-35	0.18E-35	0.99E-36	0.14E-37	0.0	0.0				
42	0.36E-10	0.67E-13	0.16E-15	0.11E-18	0.28E-21	0.88E-27	0.90E-35	0.37E-35	0.45E-35
0.16E-35	0.18E-35	0.10E-35	0.65E-37	0.0	0.0				
43	0.33E-08	0.92E-11	0.34E-13	0.39E-16	0.12E-20	0.14E-26	0.93E-35	0.57E-35	0.45E-35
0.16E-35	0.18E-35	0.14E-35	0.73E-37	0.0	0.0				
44	0.16E-06	0.82E-09	0.51E-11	0.14E-13	0.62E-18	0.56E-25	0.17E-33	0.28E-34	0.45E-35
0.16E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.79E-37	0.0	0.0				

45 0.30E-05 0.40E-07 0.47E-09 0.32E-11 0.32E-15 0.96E-23 0.33E-31 0.28E-34 0.45E-35
 0.17E-35 0.25E-35 0.20E-35 0.91E-37 0.0 0.0

 46 0.19E-04 0.76E-06 0.24E-07 0.41E-09 0.12E-12 0.77E-22 0.37E-31 0.28E-34 0.45E-35
 0.17E-35 0.25E-35 0.20E-35 0.96E-37 0.0 0.0

 47 0.48E-04 0.43E-05 0.41E-06 0.24E-07 0.24E-10 0.96E-20 0.95E-31 0.28E-34 0.45E-35
 0.18E-35 0.25E-35 0.20E-35 0.31E-36 0.15E-37 0.0

 48 0.79E-04 0.12E-04 0.21E-05 0.33E-06 0.22E-08 0.61E-17 0.36E-28 0.29E-34 0.45E-35
 0.73E-35 0.25E-35 0.20E-35 0.31E-36 0.19E-37 0.0

 49 0.12E-03 0.24E-04 0.56E-05 0.15E-05 0.57E-07 0.29E-14 0.14E-25 0.21E-33 0.45E-35
 0.74E-35 0.25E-35 0.20E-35 0.64E-36 0.19E-37 0.0

 50 0.20E-03 0.44E-04 0.12E-04 0.37E-05 0.37E-06 0.90E-12 0.26E-23 0.25E-33 0.53E-35
 0.74E-35 0.25E-35 0.40E-35 0.70E-36 0.26E-37 0.0

 51 0.31E-03 0.81E-04 0.25E-04 0.90E-05 0.12E-05 0.17E-09 0.38E-23 0.97E-33 0.35E-33
 0.74E-35 0.25E-35 0.40E-35 0.16E-35 0.53E-37 0.0

 52 0.45E-03 0.13E-03 0.45E-04 0.18E-04 0.32E-05 0.12E-07 0.19E-21 0.90E-30 0.36E-33
 0.74E-35 0.25E-35 0.40E-35 0.17E-35 0.55E-37 0.0

 53 0.64E-03 0.20E-03 0.76E-04 0.33E-04 0.71E-05 0.11E-06 0.14E-18 0.79E-27 0.39E-32
 0.74E-35 0.93E-35 0.40E-35 0.17E-35 0.22E-36 0.0

 54 0.89E-03 0.32E-03 0.13E-03 0.58E-04 0.14E-04 0.38E-06 0.98E-16 0.43E-24 0.37E-29
 0.74E-35 0.93E-35 0.42E-35 0.17E-35 0.22E-36 0.0

 55 0.11E-02 0.46E-03 0.21E-03 0.99E-04 0.27E-04 0.11E-05 0.53E-13 0.11E-21 0.17E-26
 0.89E-35 0.15E-34 0.11E-34 0.17E-35 0.75E-36 0.0

 56 0.15E-02 0.63E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.49E-04 0.28E-05 0.16E-10 0.13E-21 0.51E-26
 0.10E-32 0.15E-34 0.11E-34 0.17E-35 0.78E-36 0.12E-37

 57 0.18E-02 0.87E-03 0.45E-03 0.25E-03 0.87E-04 0.62E-05 0.25E-08 0.17E-19 0.14E-23
 0.11E-32 0.15E-34 0.11E-34 0.18E-35 0.12E-35 0.14E-37

 58 0.22E-02 0.11E-02 0.65E-03 0.39E-03 0.15E-03 0.13E-04 0.36E-07 0.19E-16 0.15E-23
 0.13E-32 0.15E-34 0.11E-34 0.18E-35 0.12E-35 0.16E-37

 59 0.25E-02 0.14E-02 0.87E-03 0.56E-03 0.24E-03 0.27E-04 0.16E-06 0.15E-13 0.43E-22
 0.15E-30 0.15E-34 0.12E-34 0.19E-35 0.12E-35 0.52E-37

 60 0.28E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.36E-03 0.52E-04 0.57E-06 0.72E-11 0.96E-21
 0.19E-29 0.15E-34 0.12E-34 0.20E-35 0.15E-35 0.56E-37

 61 0.30E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.52E-03 0.94E-04 0.17E-05 0.17E-08 0.18E-17
 0.59E-26 0.15E-34 0.12E-34 0.20E-35 0.15E-35 0.56E-37

 62 0.33E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.69E-03 0.16E-03 0.44E-05 0.36E-07 0.24E-14
 0.13E-22 0.16E-34 0.12E-34 0.20E-35 0.35E-35 0.63E-37

 63 0.35E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.25E-03 0.10E-04 0.18E-06 0.19E-11
 0.17E-19 0.49E-32 0.13E-34 0.20E-35 0.35E-35 0.66E-37

 64 0.37E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.37E-03 0.22E-04 0.64E-06 0.76E-09
 0.95E-17 0.38E-28 0.97E-32 0.20E-35 0.50E-35 0.66E-37

 65 0.39E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.50E-03 0.45E-04 0.18E-05 0.25E-07
 0.98E-17 0.88E-25 0.33E-28 0.20E-35 0.50E-35 0.70E-37

 66 0.41E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.65E-03 0.81E-04 0.46E-05 0.13E-06
 0.11E-16 0.12E-21 0.63E-25 0.21E-35 0.11E-34 0.74E-37

 67 0.43E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.80E-03 0.13E-03 0.11E-04 0.50E-06
 0.18E-14 0.70E-19 0.48E-22 0.71E-34 0.12E-34 0.18E-35

 68 0.45E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.97E-03 0.20E-03 0.22E-04 0.15E-05
 0.18E-11 0.75E-19 0.50E-22 0.71E-34 0.12E-34 0.18E-35

 69 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.30E-03 0.44E-04 0.38E-05
 0.82E-09 0.78E-19 0.98E-21 0.55E-33 0.12E-34 0.18E-35

70 0.50E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.41E-03 0.78E-04 0.90E-05
 0.25E-07 0.64E-17 0.11E-20 0.82E-30 0.12E-34 0.77E-35

 71 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.53E-03 0.13E-03 0.20E-04
 0.13E-06 0.12E-13 0.11E-20 0.47E-27 0.12E-34 0.77E-35

 72 0.55E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.67E-03 0.20E-03 0.40E-04
 0.48E-06 0.11E-10 0.18E-19 0.49E-27 0.21E-33 0.77E-35

 73 0.57E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.82E-03 0.30E-03 0.73E-04
 0.15E-05 0.24E-08 0.52E-16 0.49E-27 0.87E-30 0.79E-35

 74 0.60E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.97E-03 0.41E-03 0.13E-03
 0.43E-05 0.43E-07 0.62E-13 0.16E-26 0.92E-27 0.79E-35

 75 0.62E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.55E-03 0.20E-03
 0.11E-04 0.21E-06 0.36E-10 0.20E-23 0.20E-24 0.80E-35

 76 0.65E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.69E-03 0.30E-03
 0.24E-04 0.81E-06 0.57E-08 0.65E-20 0.20E-24 0.81E-34

 77 0.69E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.83E-03 0.42E-03
 0.49E-04 0.26E-05 0.69E-07 0.15E-16 0.26E-24 0.19E-31

 78 0.72E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.97E-03 0.56E-03
 0.94E-04 0.75E-05 0.35E-06 0.18E-13 0.17E-21 0.24E-28

 79 0.74E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.71E-03
 0.17E-03 0.19E-04 0.14E-05 0.64E-11 0.36E-18 0.12E-27

 80 0.78E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.85E-03
 0.27E-03 0.43E-04 0.45E-05 0.90E-09 0.40E-15 0.16E-24

 81 0.82E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.99E-03
 0.40E-03 0.89E-04 0.13E-04 0.31E-07 0.18E-12 0.55E-21

 82 0.86E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.55E-03 0.16E-03 0.32E-04 0.23E-06 0.38E-10 0.11E-17

 83 0.90E-02 0.74E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.69E-03 0.27E-03 0.72E-04 0.11E-05 0.36E-08 0.69E-15

 84 0.95E-02 0.78E-02 0.67E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02
 0.82E-03 0.40E-03 0.14E-03 0.42E-05 0.73E-07 0.22E-12

 85 0.10E-01 0.83E-02 0.70E-02 0.63E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.95E-03 0.55E-03 0.24E-03 0.13E-04 0.47E-06 0.37E-10

 86 0.11E-01 0.89E-02 0.76E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.11E-02 0.68E-03 0.37E-03 0.34E-04 0.22E-05 0.29E-08

 87 0.12E-01 0.96E-02 0.82E-02 0.74E-02 0.63E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.13E-02 0.81E-03 0.50E-03 0.77E-04 0.77E-05 0.61E-07

 88 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.52E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.14E-02 0.96E-03 0.63E-03 0.15E-03 0.22E-04 0.43E-06

 89 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.88E-02 0.75E-02 0.57E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.24E-02
 0.16E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.26E-03 0.56E-04 0.21E-05

 90 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.81E-02 0.64E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.27E-02
 0.18E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.38E-03 0.12E-03 0.80E-05

 91 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.70E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.30E-02
 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.51E-03 0.22E-03 0.25E-04

 92 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.34E-02
 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.66E-03 0.33E-03 0.61E-04

 93 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.89E-02 0.62E-02 0.49E-02 0.40E-02
 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.83E-03 0.47E-03 0.13E-03

 94 0.27E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.73E-02 0.56E-02 0.46E-02
 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.63E-03 0.23E-03

95	0.30E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.14E-01	0.93E-02	0.69E-02	0.54E-02
	0.39E-02	0.29E-02	0.22E-02	0.13E-02	0.84E-03	0.36E-03			
96	0.35E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.12E-01	0.93E-02	0.72E-02
	0.48E-02	0.35E-02	0.28E-02	0.17E-02	0.11E-02	0.55E-03			
97	0.40E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.21E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.10E-01
	0.70E-02	0.49E-02	0.36E-02	0.23E-02	0.15E-02	0.80E-03			
98	0.44E-01	0.40E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.27E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.14E-01
	0.11E-01	0.81E-02	0.61E-02	0.34E-02	0.22E-02	0.13E-02			
99	0.55E-01	0.51E-01	0.47E-01	0.44E-01	0.40E-01	0.34E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.20E-01
	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.77E-02	0.54E-02	0.27E-02			
100	0.83E-01	0.79E-01	0.74E-01	0.71E-01	0.66E-01	0.59E-01	0.50E-01	0.45E-01	0.41E-01
	0.35E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.16E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0

27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.0
58 0.0
59 0.0
60 0.0
61 0.0
62 0.0
63 0.15E-37
64 0.24E-37
65 0.33E-37

66 0.55E-36
67 0.56E-36
68 0.56E-36
69 0.17E-35
70 0.17E-35
71 0.17E-35
72 0.17E-35
73 0.17E-35
74 0.70E-35
75 0.70E-35
76 0.70E-35
77 0.71E-35
78 0.14E-33
79 0.33E-30
80 0.21E-27
81 0.33E-25
82 0.34E-25
83 0.65E-24
84 0.13E-20
85 0.13E-17
86 0.60E-15
87 0.16E-12
88 0.24E-10
89 0.18E-08
90 0.44E-07
91 0.38E-06
92 0.19E-05
93 0.84E-05
94 0.29E-04
95 0.78E-04
96 0.17E-03
97 0.31E-03
98 0.56E-03
99 0.13E-02
100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 15

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.15E-37	0.21E-37	0.36E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.18E-37	0.29E-37	0.41E-37	0.15E-37	0.64E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.35E-37	0.87E-37	0.13E-36	0.39E-37	0.66E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.55E-37	0.87E-37	0.22E-36	0.61E-37	0.12E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.11E-36	0.42E-36	0.23E-36	0.88E-37	0.13E-36	0.74E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.12E-36	0.55E-36	0.24E-36	0.14E-36	0.14E-36	0.75E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.12E-36	0.55E-36	0.24E-36	0.23E-36	0.37E-36	0.95E-37	0.24E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.14E-36	0.56E-36	0.24E-36	0.24E-36	0.68E-36	0.20E-36	0.38E-37	0.38E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.16E-36	0.57E-36	0.43E-36	0.24E-36	0.70E-36	0.21E-36	0.70E-37	0.47E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.41E-36	0.77E-36	0.44E-36	0.85E-36	0.73E-36	0.22E-36	0.75E-37	0.49E-37	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.43E-36	0.78E-36	0.45E-36	0.85E-36	0.74E-36	0.23E-36	0.10E-36	0.60E-37	0.27E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.44E-36	0.85E-36	0.46E-36	0.85E-36	0.92E-36	0.24E-36	0.13E-36	0.61E-37	0.10E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.21E-35	0.98E-36	0.47E-36	0.88E-36	0.92E-36	0.26E-36	0.16E-36	0.93E-37	0.10E-36	0.0
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.21E-35	0.99E-36	0.47E-36	0.95E-36	0.93E-36	0.34E-36	0.17E-36	0.98E-37	0.11E-36	0.0
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.21E-35	0.99E-36	0.48E-36	0.11E-35	0.93E-36	0.35E-36	0.36E-36	0.10E-36	0.11E-36	0.0
0.23E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.21E-35	0.99E-36	0.48E-36	0.11E-35	0.94E-36	0.35E-36	0.36E-36	0.12E-36	0.11E-36	0.0
0.28E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.23E-35	0.18E-35	0.49E-36	0.11E-35	0.95E-36	0.36E-36	0.36E-36	0.71E-36	0.12E-36	0.0
0.30E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.26E-35	0.18E-35	0.65E-36	0.11E-35	0.96E-36	0.37E-36	0.11E-35	0.71E-36	0.12E-36	0.0
0.62E-37	0.77E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0					
23	0.35E-35	0.19E-35	0.65E-36	0.12E-35	0.97E-36	0.37E-36	0.13E-35	0.71E-36	0.13E-36	0.0
0.72E-37	0.83E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0					

24	0.48E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.45E-35	0.97E-36	0.41E-36	0.14E-35	0.72E-36	0.42E-36
0.73E-37	0.87E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.48E-35	0.21E-35	0.19E-35	0.45E-35	0.98E-36	0.48E-36	0.14E-35	0.77E-36	0.76E-36
0.44E-36	0.96E-37	0.56E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.48E-35	0.21E-35	0.88E-35	0.45E-35	0.10E-35	0.34E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.76E-36
0.45E-36	0.11E-36	0.87E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.48E-35	0.21E-35	0.88E-35	0.45E-35	0.10E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.46E-36	0.12E-36	0.91E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.48E-35	0.21E-35	0.88E-35	0.45E-35	0.10E-35	0.37E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.63E-36	0.13E-36	0.96E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.48E-35	0.21E-35	0.88E-35	0.45E-35	0.10E-35	0.75E-35	0.24E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.11E-35	0.22E-36	0.97E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.20E-34	0.21E-35	0.88E-35	0.45E-35	0.10E-35	0.75E-35	0.25E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.11E-35	0.22E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.11E-31	0.23E-34	0.88E-35	0.46E-35	0.18E-34	0.93E-35	0.25E-35	0.15E-35	0.25E-35
0.17E-35	0.23E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.45E-29	0.84E-32	0.94E-35	0.28E-34	0.18E-34	0.93E-35	0.25E-35	0.15E-35	0.25E-35
0.17E-35	0.23E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.94E-27	0.17E-29	0.13E-33	0.28E-34	0.18E-34	0.12E-34	0.70E-35	0.16E-35	0.41E-35
0.22E-35	0.74E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.13E-26	0.29E-29	0.30E-33	0.29E-34	0.18E-34	0.12E-34	0.70E-35	0.27E-35	0.41E-35
0.22E-35	0.75E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
35	0.25E-26	0.59E-29	0.60E-31	0.29E-33	0.20E-34	0.12E-34	0.70E-35	0.28E-35	0.41E-35
0.22E-35	0.12E-35	0.14E-36	0.0	0.0	0.0				
36	0.11E-25	0.42E-27	0.96E-29	0.13E-30	0.10E-32	0.12E-34	0.70E-35	0.48E-35	0.41E-35
0.23E-35	0.12E-35	0.15E-36	0.0	0.0	0.0				
37	0.20E-23	0.27E-26	0.86E-28	0.41E-28	0.39E-30	0.12E-34	0.70E-35	0.49E-35	0.41E-35
0.23E-35	0.15E-35	0.16E-36	0.0	0.0	0.0				
38	0.44E-21	0.46E-24	0.94E-26	0.58E-26	0.71E-28	0.12E-34	0.70E-35	0.51E-35	0.41E-35
0.23E-35	0.15E-35	0.17E-36	0.0	0.0	0.0				
39	0.38E-18	0.23E-21	0.21E-24	0.75E-26	0.33E-27	0.14E-34	0.71E-35	0.51E-35	0.41E-35
0.23E-35	0.15E-35	0.82E-36	0.0	0.0	0.0				
40	0.24E-15	0.14E-18	0.99E-22	0.51E-24	0.42E-25	0.15E-32	0.37E-34	0.51E-35	0.77E-35
0.35E-35	0.15E-35	0.83E-36	0.0	0.0	0.0				
41	0.10E-12	0.74E-16	0.53E-19	0.12E-21	0.23E-24	0.55E-30	0.37E-34	0.51E-35	0.78E-35
0.46E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.0	0.0	0.0				
42	0.32E-10	0.31E-13	0.32E-16	0.52E-19	0.25E-22	0.98E-28	0.77E-34	0.51E-35	0.14E-34
0.46E-35	0.23E-35	0.14E-35	0.15E-37	0.0	0.0				
43	0.57E-08	0.84E-11	0.12E-13	0.22E-16	0.25E-21	0.10E-27	0.77E-34	0.51E-35	0.14E-34
0.46E-35	0.23E-35	0.14E-35	0.22E-37	0.0	0.0				
44	0.49E-06	0.14E-08	0.36E-11	0.98E-14	0.17E-18	0.24E-27	0.12E-33	0.51E-35	0.14E-34
0.46E-35	0.23E-35	0.14E-35	0.56E-37	0.0	0.0				
45	0.74E-05	0.12E-06	0.58E-09	0.27E-11	0.81E-16	0.46E-25	0.35E-31	0.51E-35	0.14E-34
0.46E-35	0.23E-35	0.14E-35	0.56E-37	0.12E-37	0.0				
46	0.28E-04	0.17E-05	0.46E-07	0.46E-09	0.31E-13	0.84E-23	0.23E-28	0.66E-35	0.14E-34
0.52E-35	0.23E-35	0.16E-35	0.61E-37	0.30E-37	0.0				
47	0.56E-04	0.61E-05	0.67E-06	0.37E-07	0.71E-11	0.63E-21	0.93E-26	0.41E-33	0.14E-34
0.52E-35	0.24E-35	0.16E-35	0.17E-36	0.66E-37	0.0				
48	0.94E-04	0.14E-04	0.25E-05	0.45E-06	0.88E-09	0.46E-18	0.19E-23	0.43E-33	0.14E-34
0.52E-35	0.24E-35	0.20E-35	0.27E-36	0.15E-36	0.0				

49 0.15E-03 0.26E-04 0.61E-05 0.16E-05 0.47E-07 0.26E-15 0.25E-23 0.63E-32 0.14E-34
 0.52E-35 0.24E-35 0.20E-35 0.80E-36 0.16E-36 0.0

 50 0.22E-03 0.48E-04 0.12E-04 0.37E-05 0.35E-06 0.12E-12 0.38E-23 0.32E-29 0.14E-34
 0.53E-35 0.25E-35 0.33E-35 0.80E-36 0.17E-36 0.0

 51 0.33E-03 0.82E-04 0.24E-04 0.84E-05 0.11E-05 0.39E-10 0.41E-23 0.82E-27 0.14E-34
 0.57E-35 0.26E-35 0.34E-35 0.10E-35 0.22E-36 0.0

 52 0.49E-03 0.13E-03 0.44E-04 0.17E-04 0.30E-05 0.58E-08 0.69E-22 0.85E-27 0.14E-34
 0.20E-34 0.79E-35 0.34E-35 0.10E-35 0.63E-36 0.12E-37

 53 0.68E-03 0.21E-03 0.77E-04 0.32E-04 0.65E-05 0.70E-07 0.70E-19 0.21E-25 0.76E-34
 0.20E-34 0.88E-35 0.53E-35 0.12E-35 0.64E-36 0.37E-37

 54 0.94E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.59E-04 0.14E-04 0.32E-06 0.47E-16 0.91E-23 0.79E-34
 0.20E-34 0.88E-35 0.53E-35 0.12E-35 0.64E-36 0.56E-37

 55 0.13E-02 0.48E-03 0.21E-03 0.10E-03 0.27E-04 0.97E-06 0.27E-13 0.21E-20 0.41E-32
 0.20E-34 0.15E-34 0.53E-35 0.12E-35 0.69E-36 0.62E-37

 56 0.15E-02 0.67E-03 0.33E-03 0.17E-03 0.52E-04 0.26E-05 0.92E-11 0.21E-20 0.22E-29
 0.23E-34 0.15E-34 0.53E-35 0.12E-35 0.70E-36 0.65E-36

 57 0.19E-02 0.91E-03 0.47E-03 0.27E-03 0.92E-04 0.63E-05 0.16E-08 0.26E-19 0.95E-27
 0.42E-32 0.15E-34 0.53E-35 0.12E-35 0.17E-35 0.93E-36

 58 0.23E-02 0.12E-02 0.68E-03 0.41E-03 0.15E-03 0.14E-04 0.27E-07 0.21E-16 0.37E-24
 0.25E-29 0.15E-34 0.54E-35 0.12E-35 0.17E-35 0.93E-36

 59 0.26E-02 0.15E-02 0.91E-03 0.59E-03 0.25E-03 0.28E-04 0.16E-06 0.16E-13 0.73E-24
 0.29E-29 0.15E-34 0.54E-35 0.12E-35 0.20E-35 0.10E-35

 60 0.29E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.38E-03 0.54E-04 0.57E-06 0.74E-11 0.70E-21
 0.32E-29 0.15E-34 0.54E-35 0.12E-35 0.20E-35 0.10E-35

 61 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.55E-03 0.99E-04 0.16E-05 0.16E-08 0.11E-17
 0.44E-27 0.15E-34 0.54E-35 0.12E-35 0.20E-35 0.11E-35

 62 0.34E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.17E-03 0.42E-05 0.29E-07 0.14E-14
 0.88E-24 0.20E-34 0.54E-35 0.13E-35 0.20E-35 0.11E-35

 63 0.36E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.91E-03 0.26E-03 0.10E-04 0.15E-06 0.97E-12
 0.90E-21 0.11E-31 0.54E-35 0.13E-35 0.20E-35 0.11E-35

 64 0.38E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.38E-03 0.22E-04 0.54E-06 0.37E-09
 0.49E-18 0.38E-28 0.61E-33 0.13E-35 0.10E-34 0.13E-35

 65 0.41E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.51E-03 0.44E-04 0.17E-05 0.16E-07
 0.49E-18 0.50E-25 0.12E-29 0.13E-35 0.10E-34 0.13E-35

 66 0.42E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.66E-03 0.80E-04 0.43E-05 0.11E-06
 0.15E-17 0.35E-22 0.23E-26 0.16E-35 0.10E-34 0.16E-35

 67 0.45E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.82E-03 0.13E-03 0.10E-04 0.42E-06
 0.12E-14 0.37E-22 0.16E-23 0.16E-35 0.18E-34 0.16E-35

 68 0.47E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.98E-03 0.21E-03 0.22E-04 0.13E-05
 0.95E-12 0.38E-22 0.18E-23 0.16E-35 0.18E-34 0.16E-35

 69 0.49E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.30E-03 0.43E-04 0.35E-05
 0.30E-09 0.12E-20 0.10E-21 0.16E-35 0.18E-34 0.18E-35

 70 0.51E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.41E-03 0.77E-04 0.84E-05
 0.15E-07 0.35E-17 0.11E-21 0.54E-35 0.18E-34 0.18E-35

 71 0.54E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.54E-03 0.13E-03 0.18E-04
 0.97E-07 0.69E-14 0.12E-21 0.36E-32 0.18E-34 0.18E-35

 72 0.56E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.68E-03 0.20E-03 0.37E-04
 0.39E-06 0.55E-11 0.86E-20 0.43E-30 0.18E-34 0.14E-34

 73 0.59E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.82E-03 0.29E-03 0.69E-04
 0.13E-05 0.11E-08 0.23E-16 0.42E-27 0.29E-34 0.14E-34

74 0.61E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.98E-03 0.40E-03 0.12E-03
 0.36E-05 0.28E-07 0.25E-13 0.50E-25 0.12E-31 0.14E-34
 75 0.64E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.54E-03 0.19E-03
 0.91E-05 0.16E-06 0.13E-10 0.88E-24 0.30E-29 0.40E-33
 76 0.67E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.29E-03
 0.21E-04 0.66E-06 0.20E-08 0.17E-20 0.29E-26 0.81E-30
 77 0.71E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.83E-03 0.41E-03
 0.45E-04 0.22E-05 0.50E-07 0.47E-17 0.34E-25 0.88E-27
 78 0.74E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.98E-03 0.56E-03
 0.89E-04 0.67E-05 0.30E-06 0.50E-14 0.27E-23 0.91E-27
 79 0.77E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.71E-03
 0.16E-03 0.18E-04 0.12E-05 0.26E-11 0.17E-19 0.35E-25
 80 0.80E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.86E-03
 0.26E-03 0.41E-04 0.43E-05 0.51E-09 0.45E-16 0.36E-25
 81 0.85E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02
 0.40E-03 0.87E-04 0.13E-04 0.32E-07 0.51E-13 0.57E-24
 82 0.89E-02 0.74E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.55E-03 0.16E-03 0.33E-04 0.26E-06 0.22E-10 0.27E-20
 83 0.94E-02 0.77E-02 0.66E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.69E-03 0.28E-03 0.74E-04 0.13E-05 0.34E-08 0.95E-17
 84 0.99E-02 0.82E-02 0.70E-02 0.63E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.83E-03 0.41E-03 0.15E-03 0.49E-05 0.88E-07 0.19E-13
 85 0.11E-01 0.88E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.57E-02 0.43E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.99E-03 0.56E-03 0.25E-03 0.15E-04 0.58E-06 0.12E-10
 86 0.11E-01 0.95E-02 0.81E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.11E-02 0.70E-03 0.39E-03 0.40E-04 0.26E-05 0.24E-08
 87 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.20E-02
 0.13E-02 0.85E-03 0.53E-03 0.88E-04 0.89E-05 0.68E-07
 88 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.85E-02 0.73E-02 0.54E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.22E-02
 0.15E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.17E-03 0.26E-04 0.51E-06
 89 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.80E-02 0.60E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.25E-02
 0.17E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.28E-03 0.63E-04 0.23E-05
 90 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.67E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.28E-02
 0.19E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.41E-03 0.13E-03 0.86E-05
 91 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.73E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.31E-02
 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.56E-03 0.23E-03 0.26E-04
 92 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.36E-02
 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.72E-03 0.35E-03 0.65E-04
 93 0.27E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.68E-02 0.52E-02 0.42E-02
 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.89E-03 0.51E-03 0.14E-03
 94 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.87E-02 0.62E-02 0.49E-02
 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.68E-03 0.24E-03
 95 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.63E-02
 0.41E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.89E-03 0.39E-03
 96 0.38E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.87E-02
 0.58E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.58E-03
 97 0.42E-01 0.38E-01 0.34E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01
 0.90E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.88E-03
 98 0.46E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.36E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01
 0.13E-01 0.96E-02 0.81E-02 0.46E-02 0.27E-02 0.15E-02

99 0.59E-01 0.53E-01 0.48E-01 0.45E-01 0.41E-01 0.35E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.21E-01
0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.65E-02 0.40E-02

100 0.84E-01 0.80E-01 0.75E-01 0.72E-01 0.67E-01 0.59E-01 0.50E-01 0.45E-01 0.41E-01
0.36E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.15E-01

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0

33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.13E-37
58 0.16E-36
59 0.17E-36
60 0.17E-36
61 0.24E-36
62 0.42E-36
63 0.42E-36
64 0.10E-35
65 0.10E-35
66 0.12E-35
67 0.17E-35
68 0.17E-35
69 0.17E-35
70 0.17E-35
71 0.17E-35

72 0.17E-35
 73 0.19E-35
 74 0.23E-35
 75 0.69E-35
 76 0.69E-35
 77 0.69E-35
 78 0.11E-34
 79 0.82E-31
 80 0.29E-27
 81 0.37E-24
 82 0.47E-24
 83 0.51E-24
 84 0.61E-24
 85 0.57E-21
 86 0.24E-17
 87 0.37E-14
 88 0.30E-11
 89 0.69E-09
 90 0.36E-07
 91 0.34E-06
 92 0.20E-05
 93 0.88E-05
 94 0.30E-04
 95 0.82E-04
 96 0.18E-03
 97 0.33E-03
 98 0.62E-03
 99 0.15E-02
 100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 16

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.13E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.22E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

3	0.23E-37	0.40E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.18E-37	0.23E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.23E-37	0.60E-37	0.31E-37	0.11E-36	0.19E-37	0.27E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.23E-37	0.62E-37	0.14E-36	0.11E-36	0.19E-37	0.30E-37	0.46E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.25E-37	0.70E-37	0.17E-36	0.12E-36	0.33E-36	0.12E-36	0.47E-37	0.0	0.23E-37	
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.20E-36	0.36E-36	0.18E-36	0.12E-36	0.33E-36	0.15E-36	0.65E-37	0.17E-37	0.30E-37	
0.31E-37	0.20E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.23E-36	0.37E-36	0.18E-36	0.13E-36	0.35E-36	0.15E-36	0.71E-37	0.17E-37	0.35E-37	
0.59E-37	0.30E-37	0.23E-37	0.0	0.12E-37	0.24E-37					
9	0.24E-36	0.37E-36	0.19E-36	0.13E-36	0.47E-36	0.16E-36	0.72E-37	0.19E-37	0.38E-37	
0.63E-37	0.49E-37	0.39E-37	0.15E-37	0.13E-37	0.35E-37					
10	0.24E-36	0.38E-36	0.19E-36	0.14E-36	0.47E-36	0.40E-36	0.75E-37	0.21E-37	0.41E-37	
0.67E-37	0.54E-37	0.41E-37	0.24E-37	0.29E-37	0.44E-37					
11	0.24E-36	0.39E-36	0.19E-36	0.14E-36	0.48E-36	0.41E-36	0.76E-37	0.32E-37	0.48E-37	
0.81E-37	0.56E-37	0.63E-37	0.40E-37	0.49E-37	0.54E-37					
12	0.24E-36	0.39E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.11E-35	0.66E-36	0.27E-36	0.34E-37	0.60E-37	
0.95E-37	0.58E-37	0.69E-37	0.60E-37	0.50E-37	0.57E-37					
13	0.25E-36	0.51E-36	0.22E-36	0.17E-36	0.11E-35	0.67E-36	0.27E-36	0.49E-37	0.65E-37	
0.99E-37	0.64E-37	0.71E-37	0.75E-37	0.67E-37	0.70E-37					
14	0.26E-36	0.15E-35	0.23E-36	0.17E-36	0.16E-35	0.12E-35	0.35E-36	0.50E-37	0.78E-37	
0.10E-36	0.64E-37	0.82E-37	0.95E-37	0.72E-37	0.85E-37					
15	0.26E-36	0.15E-35	0.23E-36	0.18E-36	0.16E-35	0.12E-35	0.43E-36	0.12E-36	0.86E-37	
0.12E-36	0.73E-37	0.83E-37	0.11E-36	0.10E-36	0.11E-36					
16	0.26E-36	0.15E-35	0.23E-36	0.59E-36	0.17E-35	0.12E-35	0.44E-36	0.14E-36	0.88E-37	
0.12E-36	0.75E-37	0.83E-37	0.12E-36	0.11E-36	0.11E-36					
17	0.27E-36	0.15E-35	0.90E-36	0.72E-36	0.19E-35	0.12E-35	0.47E-36	0.17E-36	0.91E-37	
0.12E-36	0.92E-37	0.84E-37	0.13E-36	0.12E-36	0.12E-36					
18	0.28E-36	0.15E-35	0.10E-35	0.73E-36	0.19E-35	0.12E-35	0.51E-36	0.17E-36	0.12E-36	
0.12E-36	0.10E-36	0.11E-36	0.13E-36	0.13E-36	0.12E-36					
19	0.28E-36	0.15E-35	0.10E-35	0.73E-36	0.19E-35	0.18E-35	0.52E-36	0.22E-36	0.18E-36	
0.12E-36	0.10E-36	0.12E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.13E-36					
20	0.29E-36	0.15E-35	0.10E-35	0.74E-36	0.19E-35	0.18E-35	0.53E-36	0.48E-36	0.23E-36	
0.15E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.17E-36	0.14E-36	0.13E-36					
21	0.29E-36	0.15E-35	0.10E-35	0.75E-36	0.19E-35	0.25E-35	0.54E-36	0.48E-36	0.24E-36	
0.15E-36	0.11E-36	0.15E-36	0.18E-36	0.15E-36	0.14E-36					
22	0.89E-36	0.15E-35	0.13E-35	0.75E-36	0.19E-35	0.25E-35	0.82E-36	0.12E-35	0.24E-36	
0.25E-36	0.12E-36	0.16E-36	0.18E-36	0.16E-36	0.15E-36					
23	0.90E-36	0.15E-35	0.16E-35	0.77E-36	0.29E-35	0.31E-35	0.82E-36	0.12E-35	0.49E-36	
0.26E-36	0.13E-36	0.17E-36	0.19E-36	0.16E-36	0.15E-36					
24	0.91E-36	0.27E-35	0.22E-35	0.78E-36	0.45E-35	0.31E-35	0.82E-36	0.12E-35	0.55E-36	
0.27E-36	0.13E-36	0.17E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.16E-36					
25	0.94E-36	0.27E-35	0.22E-35	0.79E-36	0.46E-35	0.32E-35	0.83E-36	0.19E-35	0.55E-36	
0.27E-36	0.16E-36	0.18E-36	0.23E-36	0.17E-36	0.19E-36					
26	0.16E-35	0.27E-35	0.22E-35	0.17E-35	0.46E-35	0.32E-35	0.83E-36	0.21E-35	0.55E-36	
0.33E-36	0.16E-36	0.18E-36	0.24E-36	0.17E-36	0.19E-36					
27	0.16E-35	0.27E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.46E-35	0.32E-35	0.84E-36	0.21E-35	0.56E-36	
0.36E-36	0.16E-36	0.19E-36	0.26E-36	0.18E-36	0.20E-36					

28 0.21E-35 0.27E-35 0.22E-35 0.18E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.84E-36 0.21E-35 0.57E-36
0.39E-36 0.16E-36 0.19E-36 0.28E-36 0.18E-36 0.20E-36

29 0.19E-34 0.27E-35 0.22E-35 0.18E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.85E-36 0.21E-35 0.57E-36
0.81E-36 0.19E-36 0.19E-36 0.29E-36 0.20E-36 0.21E-36

30 0.19E-34 0.27E-35 0.23E-35 0.19E-35 0.47E-35 0.32E-35 0.86E-36 0.21E-35 0.58E-36
0.81E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.31E-36 0.21E-36 0.21E-36

31 0.33E-34 0.31E-35 0.39E-34 0.34E-34 0.20E-34 0.32E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.58E-36
0.13E-35 0.21E-36 0.38E-36 0.31E-36 0.22E-36 0.22E-36

32 0.11E-31 0.89E-35 0.40E-34 0.34E-34 0.20E-34 0.32E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.59E-36
0.13E-35 0.30E-36 0.38E-36 0.32E-36 0.22E-36 0.23E-36

33 0.61E-29 0.46E-32 0.15E-33 0.81E-34 0.20E-34 0.32E-35 0.31E-35 0.42E-35 0.61E-36
0.21E-35 0.31E-36 0.58E-36 0.32E-36 0.22E-36 0.26E-36

34 0.21E-26 0.24E-29 0.39E-31 0.91E-34 0.20E-34 0.32E-35 0.31E-35 0.42E-35 0.80E-36
0.21E-35 0.86E-36 0.61E-36 0.33E-36 0.22E-36 0.26E-36

35 0.37E-24 0.89E-27 0.71E-29 0.12E-33 0.68E-34 0.44E-35 0.33E-35 0.61E-35 0.81E-36
0.21E-35 0.86E-36 0.62E-36 0.34E-36 0.23E-36 0.33E-36

36 0.40E-24 0.16E-24 0.98E-29 0.14E-31 0.77E-34 0.44E-35 0.33E-35 0.61E-35 0.12E-35
0.21E-35 0.89E-36 0.63E-36 0.34E-36 0.23E-36 0.34E-36

37 0.76E-24 0.16E-24 0.49E-28 0.49E-29 0.11E-33 0.44E-35 0.33E-35 0.61E-35 0.12E-35
0.21E-35 0.12E-35 0.75E-36 0.35E-36 0.24E-36 0.36E-36

38 0.83E-22 0.56E-24 0.68E-26 0.80E-27 0.30E-31 0.45E-35 0.34E-35 0.61E-35 0.12E-35
0.21E-35 0.14E-35 0.75E-36 0.39E-36 0.24E-36 0.36E-36

39 0.26E-19 0.72E-23 0.12E-24 0.30E-26 0.21E-28 0.11E-34 0.34E-35 0.62E-35 0.13E-35
0.21E-35 0.15E-35 0.85E-36 0.44E-36 0.25E-36 0.37E-36

40 0.21E-16 0.66E-20 0.56E-23 0.56E-24 0.10E-25 0.34E-32 0.34E-35 0.15E-34 0.13E-35
0.21E-35 0.23E-35 0.85E-36 0.52E-36 0.28E-36 0.38E-36

41 0.13E-13 0.53E-17 0.40E-20 0.10E-21 0.32E-23 0.11E-29 0.34E-35 0.15E-34 0.13E-35
0.21E-35 0.23E-35 0.86E-36 0.52E-36 0.29E-36 0.46E-36

42 0.60E-11 0.32E-14 0.31E-17 0.21E-19 0.49E-21 0.16E-27 0.34E-35 0.16E-34 0.13E-35
0.22E-35 0.23E-35 0.10E-35 0.11E-35 0.41E-36 0.47E-36

43 0.18E-08 0.14E-11 0.18E-14 0.52E-17 0.81E-21 0.32E-27 0.98E-35 0.16E-34 0.13E-35
0.22E-35 0.23E-35 0.10E-35 0.11E-35 0.43E-36 0.49E-36

44 0.26E-06 0.41E-09 0.79E-12 0.30E-14 0.25E-18 0.24E-25 0.96E-33 0.16E-34 0.13E-35
0.24E-35 0.23E-35 0.10E-35 0.12E-35 0.75E-36 0.49E-36

45 0.51E-05 0.59E-07 0.22E-09 0.12E-11 0.13E-15 0.97E-25 0.32E-32 0.16E-34 0.32E-35
0.25E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.12E-35 0.75E-36 0.51E-36

46 0.27E-04 0.12E-05 0.32E-07 0.33E-09 0.61E-13 0.14E-22 0.52E-31 0.16E-34 0.32E-35
0.25E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.16E-35 0.75E-36 0.53E-36

47 0.65E-04 0.68E-05 0.62E-06 0.47E-07 0.18E-10 0.20E-20 0.35E-28 0.72E-34 0.33E-35
0.25E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.54E-36

48 0.11E-03 0.17E-04 0.31E-05 0.52E-06 0.28E-08 0.82E-18 0.20E-25 0.13E-31 0.33E-35
0.25E-35 0.25E-35 0.13E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.54E-36

49 0.17E-03 0.31E-04 0.72E-05 0.19E-05 0.78E-07 0.38E-15 0.79E-23 0.49E-29 0.33E-35
0.25E-35 0.25E-35 0.13E-35 0.16E-35 0.16E-35 0.59E-36

50 0.24E-03 0.51E-04 0.14E-04 0.46E-05 0.44E-06 0.16E-12 0.20E-20 0.27E-26 0.13E-34
0.25E-35 0.25E-35 0.13E-35 0.23E-35 0.16E-35 0.59E-36

51 0.32E-03 0.78E-04 0.24E-04 0.86E-05 0.12E-05 0.41E-10 0.26E-18 0.11E-23 0.38E-32
0.25E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.24E-35 0.16E-35 0.77E-36

52 0.43E-03 0.12E-03 0.40E-04 0.16E-04 0.29E-05 0.54E-08 0.30E-18 0.27E-21 0.94E-30
0.25E-35 0.25E-35 0.37E-35 0.31E-35 0.16E-35 0.78E-36

53 0.64E-03 0.20E-03 0.72E-04 0.30E-04 0.59E-05 0.72E-07 0.44E-18 0.33E-19 0.11E-27
 0.41E-34 0.25E-35 0.37E-35 0.31E-35 0.16E-35 0.79E-36

 54 0.89E-03 0.30E-03 0.12E-03 0.54E-04 0.12E-04 0.30E-06 0.72E-16 0.36E-19 0.14E-27
 0.55E-34 0.25E-35 0.37E-35 0.31E-35 0.16E-35 0.79E-36

 55 0.12E-02 0.45E-03 0.20E-03 0.94E-04 0.25E-04 0.86E-06 0.26E-13 0.49E-18 0.37E-26
 0.19E-32 0.25E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.16E-35 0.79E-36

 56 0.15E-02 0.67E-03 0.32E-03 0.17E-03 0.47E-04 0.24E-05 0.62E-11 0.76E-18 0.16E-23
 0.85E-32 0.27E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.17E-35 0.83E-36

 57 0.19E-02 0.91E-03 0.48E-03 0.27E-03 0.89E-04 0.57E-05 0.84E-09 0.95E-18 0.56E-21
 0.36E-29 0.22E-34 0.38E-35 0.36E-35 0.17E-35 0.84E-36

 58 0.21E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.40E-03 0.15E-03 0.13E-04 0.28E-07 0.92E-16 0.13E-18
 0.14E-26 0.22E-34 0.38E-35 0.40E-35 0.42E-35 0.21E-35

 59 0.25E-02 0.14E-02 0.87E-03 0.56E-03 0.24E-03 0.28E-04 0.15E-06 0.32E-13 0.14E-16
 0.34E-24 0.35E-34 0.38E-35 0.48E-35 0.42E-35 0.21E-35

 60 0.28E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.36E-03 0.52E-04 0.54E-06 0.75E-11 0.16E-16
 0.41E-22 0.39E-34 0.35E-34 0.48E-35 0.42E-35 0.21E-35

 61 0.30E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.51E-03 0.93E-04 0.16E-05 0.95E-09 0.48E-16
 0.47E-22 0.11E-32 0.35E-34 0.48E-35 0.62E-35 0.21E-35

 62 0.33E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.15E-03 0.43E-05 0.31E-07 0.11E-13
 0.19E-20 0.16E-30 0.36E-34 0.48E-35 0.62E-35 0.21E-35

 63 0.36E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.24E-03 0.10E-04 0.17E-06 0.27E-11
 0.42E-18 0.17E-28 0.38E-33 0.51E-35 0.62E-35 0.21E-35

 64 0.38E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.36E-03 0.22E-04 0.58E-06 0.39E-09
 0.46E-16 0.11E-25 0.14E-30 0.32E-34 0.62E-35 0.21E-35

 65 0.40E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.49E-03 0.43E-04 0.17E-05 0.21E-07
 0.89E-16 0.55E-23 0.38E-28 0.32E-34 0.62E-35 0.21E-35

 66 0.42E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.64E-03 0.78E-04 0.44E-05 0.12E-06
 0.98E-16 0.20E-20 0.47E-26 0.43E-34 0.62E-35 0.49E-35

 67 0.45E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.80E-03 0.13E-03 0.10E-04 0.44E-06
 0.27E-14 0.46E-18 0.48E-26 0.50E-33 0.62E-35 0.50E-35

 68 0.47E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.96E-03 0.20E-03 0.22E-04 0.13E-05
 0.88E-12 0.53E-16 0.16E-25 0.21E-30 0.63E-35 0.50E-35

 69 0.48E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.30E-03 0.43E-04 0.36E-05
 0.19E-09 0.62E-16 0.28E-24 0.59E-28 0.63E-35 0.50E-35

 70 0.51E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.41E-03 0.78E-04 0.87E-05
 0.20E-07 0.16E-15 0.21E-23 0.79E-26 0.63E-35 0.51E-35

 71 0.53E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.53E-03 0.13E-03 0.19E-04
 0.11E-06 0.35E-13 0.14E-20 0.83E-26 0.36E-34 0.51E-35

 72 0.55E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.67E-03 0.20E-03 0.38E-04
 0.43E-06 0.83E-11 0.92E-18 0.60E-25 0.43E-32 0.51E-35

 73 0.57E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.81E-03 0.29E-03 0.71E-04
 0.14E-05 0.11E-08 0.45E-15 0.34E-24 0.12E-31 0.51E-35

 74 0.60E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.97E-03 0.40E-03 0.12E-03
 0.39E-05 0.36E-07 0.16E-12 0.66E-24 0.20E-29 0.52E-35

 75 0.62E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.53E-03 0.19E-03
 0.99E-05 0.19E-06 0.36E-10 0.15E-21 0.27E-27 0.12E-33

 76 0.65E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.67E-03 0.29E-03
 0.23E-04 0.77E-06 0.42E-08 0.10E-18 0.30E-26 0.37E-31

 77 0.68E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.82E-03 0.41E-03
 0.48E-04 0.25E-05 0.68E-07 0.52E-16 0.13E-23 0.57E-29

78 0.71E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.97E-03 0.55E-03
 0.93E-04 0.75E-05 0.34E-06 0.19E-13 0.81E-21 0.14E-28
 79 0.75E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.70E-03
 0.17E-03 0.19E-04 0.14E-05 0.49E-11 0.55E-18 0.17E-26
 80 0.78E-02 0.64E-02 0.54E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.85E-03
 0.27E-03 0.44E-04 0.46E-05 0.70E-09 0.30E-15 0.49E-24
 81 0.83E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02
 0.40E-03 0.89E-04 0.13E-04 0.33E-07 0.12E-12 0.48E-21
 82 0.88E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.54E-03 0.16E-03 0.33E-04 0.27E-06 0.30E-10 0.38E-18
 83 0.93E-02 0.76E-02 0.66E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.69E-03 0.27E-03 0.73E-04 0.12E-05 0.38E-08 0.23E-15
 84 0.97E-02 0.81E-02 0.69E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02
 0.84E-03 0.40E-03 0.14E-03 0.46E-05 0.85E-07 0.10E-12
 85 0.10E-01 0.87E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02
 0.98E-03 0.55E-03 0.24E-03 0.14E-04 0.53E-06 0.28E-10
 86 0.11E-01 0.93E-02 0.80E-02 0.72E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.11E-02 0.69E-03 0.37E-03 0.36E-04 0.24E-05 0.39E-08
 87 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.77E-02 0.65E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.19E-02
 0.13E-02 0.84E-03 0.51E-03 0.81E-04 0.84E-05 0.81E-07
 88 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.84E-02 0.72E-02 0.54E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.22E-02
 0.14E-02 0.97E-03 0.65E-03 0.16E-03 0.25E-04 0.55E-06
 89 0.14E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.91E-02 0.78E-02 0.60E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.24E-02
 0.16E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.26E-03 0.60E-04 0.25E-05
 90 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.84E-02 0.65E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.27E-02
 0.19E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.40E-03 0.12E-03 0.91E-05
 91 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.71E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.31E-02
 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.54E-03 0.22E-03 0.27E-04
 92 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.83E-02 0.57E-02 0.44E-02 0.35E-02
 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.35E-03 0.64E-04
 93 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.66E-02 0.50E-02 0.41E-02
 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.84E-03 0.48E-03 0.13E-03
 94 0.29E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.86E-02 0.61E-02 0.48E-02
 0.34E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.63E-03 0.24E-03
 95 0.32E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.63E-02
 0.40E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.84E-03 0.38E-03
 96 0.38E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.90E-02
 0.58E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.56E-03
 97 0.41E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01
 0.88E-02 0.63E-02 0.44E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.88E-03
 98 0.45E-01 0.40E-01 0.37E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.27E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01
 0.12E-01 0.95E-02 0.79E-02 0.48E-02 0.27E-02 0.14E-02
 99 0.54E-01 0.50E-01 0.46E-01 0.44E-01 0.40E-01 0.34E-01 0.27E-01 0.22E-01 0.20E-01
 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.83E-02 0.65E-02 0.38E-02
 100 0.82E-01 0.78E-01 0.73E-01 0.70E-01 0.65E-01 0.58E-01 0.49E-01 0.44E-01 0.40E-01
 0.35E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.18E-37
8 0.30E-37
9 0.40E-37
10 0.49E-37
11 0.56E-37
12 0.71E-37
13 0.88E-37
14 0.94E-37
15 0.10E-36
16 0.11E-36
17 0.12E-36
18 0.12E-36
19 0.12E-36
20 0.12E-36
21 0.13E-36
22 0.13E-36
23 0.13E-36
24 0.15E-36
25 0.15E-36
26 0.15E-36
27 0.16E-36
28 0.17E-36
29 0.17E-36
30 0.18E-36
31 0.18E-36
32 0.19E-36
33 0.20E-36
34 0.25E-36
35 0.26E-36
36 0.27E-36
37 0.27E-36
38 0.27E-36

39 0.27E-36
40 0.34E-36
41 0.36E-36
42 0.36E-36
43 0.37E-36
44 0.38E-36
45 0.38E-36
46 0.39E-36
47 0.39E-36
48 0.50E-36
49 0.53E-36
50 0.54E-36
51 0.54E-36
52 0.54E-36
53 0.54E-36
54 0.56E-36
55 0.57E-36
56 0.58E-36
57 0.69E-36
58 0.71E-36
59 0.72E-36
60 0.73E-36
61 0.73E-36
62 0.79E-36
63 0.79E-36
64 0.93E-36
65 0.93E-36
66 0.10E-35
67 0.10E-35
68 0.10E-35
69 0.10E-35
70 0.10E-35
71 0.11E-35
72 0.22E-35
73 0.12E-34
74 0.12E-34
75 0.12E-34
76 0.12E-34
77 0.14E-34

78 0.20E-32
 79 0.14E-29
 80 0.66E-27
 81 0.14E-24
 82 0.16E-24
 83 0.18E-24
 84 0.28E-22
 85 0.33E-19
 86 0.29E-16
 87 0.18E-13
 88 0.72E-11
 89 0.14E-08
 90 0.49E-07
 91 0.40E-06
 92 0.21E-05
 93 0.80E-05
 94 0.27E-04
 95 0.79E-04
 96 0.18E-03
 97 0.31E-03
 98 0.62E-03
 99 0.15E-02
 100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 17

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.16E-37	0.15E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.16E-37	0.21E-37	0.20E-37	0.13E-37	0.19E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.21E-37	0.25E-37	0.21E-37	0.13E-37	0.19E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.35E-37	0.34E-37	0.27E-37	0.15E-37	0.23E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
7	0.38E-37	0.34E-37	0.28E-37	0.22E-37	0.23E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
8	0.39E-37	0.39E-37	0.20E-36	0.33E-37	0.24E-36	0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.75E-37	0.94E-37	0.28E-36	0.47E-37	0.25E-36	0.51E-37	0.66E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
10	0.11E-36	0.10E-36	0.29E-36	0.49E-37	0.27E-36	0.54E-37	0.69E-37	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
11	0.13E-36	0.58E-36	0.35E-36	0.50E-37	0.57E-36	0.80E-37	0.75E-37	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
12	0.96E-36	0.61E-36	0.36E-36	0.14E-36	0.58E-36	0.85E-37	0.83E-37	0.0	0.0	0.12E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
13	0.96E-36	0.62E-36	0.37E-36	0.24E-36	0.58E-36	0.87E-37	0.40E-36	0.23E-37	0.50E-37			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
14	0.18E-35	0.11E-35	0.58E-36	0.24E-36	0.60E-36	0.11E-36	0.40E-36	0.26E-37	0.61E-37			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
15	0.19E-35	0.11E-35	0.59E-36	0.25E-36	0.10E-35	0.11E-36	0.40E-36	0.29E-37	0.65E-37			
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
16	0.27E-35	0.12E-35	0.59E-36	0.42E-36	0.10E-35	0.12E-36	0.57E-36	0.46E-37	0.67E-37			
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
17	0.27E-35	0.12E-35	0.16E-35	0.48E-36	0.10E-35	0.12E-36	0.58E-36	0.47E-37	0.70E-37			
0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
18	0.36E-35	0.29E-35	0.16E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.56E-36	0.60E-36	0.58E-37	0.93E-37			
0.43E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0								
19	0.36E-35	0.29E-35	0.16E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.58E-36	0.61E-36	0.47E-36	0.96E-37			
0.58E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0								
20	0.37E-35	0.29E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.79E-36	0.62E-36	0.49E-36	0.98E-37			
0.60E-37	0.26E-37	0.26E-37	0.0	0.0								
21	0.52E-35	0.29E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.80E-36	0.62E-36	0.61E-36	0.30E-36			
0.67E-37	0.27E-37	0.34E-37	0.0	0.0								
22	0.52E-35	0.30E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.80E-36	0.63E-36	0.61E-36	0.31E-36			
0.68E-37	0.35E-37	0.38E-37	0.0	0.0								
23	0.53E-35	0.30E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.36E-35	0.82E-36	0.64E-36	0.68E-36	0.73E-36			
0.73E-37	0.39E-37	0.56E-37	0.0	0.0								
24	0.53E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.12E-35	0.36E-35	0.82E-36	0.15E-35	0.69E-36	0.84E-36			
0.89E-37	0.42E-37	0.57E-37	0.0	0.0								
25	0.53E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.12E-35	0.36E-35	0.83E-36	0.15E-35	0.77E-36	0.12E-35			
0.30E-36	0.48E-37	0.64E-37	0.0	0.0								
26	0.12E-34	0.58E-35	0.69E-35	0.12E-35	0.46E-35	0.83E-36	0.17E-35	0.81E-36	0.12E-35			
0.31E-36	0.58E-37	0.64E-37	0.0	0.0								
27	0.12E-34	0.58E-35	0.69E-35	0.12E-35	0.46E-35	0.84E-36	0.17E-35	0.81E-36	0.12E-35			
0.33E-36	0.62E-37	0.69E-37	0.0	0.0								
28	0.14E-34	0.58E-35	0.10E-34	0.12E-35	0.46E-35	0.85E-36	0.17E-35	0.82E-36	0.12E-35			
0.36E-36	0.64E-37	0.70E-37	0.15E-37	0.0								
29	0.14E-34	0.58E-35	0.17E-34	0.12E-35	0.46E-35	0.86E-36	0.17E-35	0.82E-36	0.12E-35			
0.76E-36	0.17E-36	0.85E-37	0.36E-37	0.0								
30	0.27E-34	0.58E-35	0.17E-34	0.12E-35	0.46E-35	0.87E-36	0.17E-35	0.83E-36	0.12E-35			
0.80E-36	0.20E-36	0.85E-37	0.43E-37	0.0								

31 0.73E-32 0.59E-35 0.17E-34 0.12E-35 0.46E-35 0.98E-36 0.18E-35 0.83E-36 0.25E-35
 0.11E-35 0.44E-36 0.86E-37 0.63E-37 0.0 0.0
 32 0.28E-29 0.17E-33 0.18E-34 0.77E-35 0.46E-35 0.96E-35 0.19E-35 0.83E-36 0.25E-35
 0.11E-35 0.44E-36 0.15E-36 0.65E-37 0.0 0.0
 33 0.50E-27 0.10E-30 0.23E-33 0.12E-34 0.26E-34 0.96E-35 0.68E-35 0.34E-35 0.25E-35
 0.12E-35 0.46E-36 0.17E-36 0.86E-37 0.0 0.0
 34 0.51E-27 0.36E-28 0.39E-31 0.82E-33 0.26E-34 0.97E-35 0.68E-35 0.34E-35 0.25E-35
 0.12E-35 0.81E-36 0.18E-36 0.88E-37 0.0 0.0
 35 0.24E-26 0.66E-26 0.45E-31 0.97E-33 0.69E-34 0.18E-34 0.68E-35 0.34E-35 0.25E-35
 0.20E-35 0.86E-36 0.19E-36 0.95E-37 0.0 0.0
 36 0.81E-26 0.66E-26 0.76E-31 0.27E-32 0.80E-34 0.18E-34 0.68E-35 0.35E-35 0.25E-35
 0.24E-35 0.13E-35 0.31E-36 0.14E-36 0.0 0.0
 37 0.97E-24 0.15E-25 0.89E-29 0.60E-30 0.71E-32 0.18E-34 0.68E-35 0.63E-35 0.25E-35
 0.25E-35 0.13E-35 0.33E-36 0.17E-36 0.0 0.0
 38 0.17E-21 0.19E-24 0.17E-26 0.11E-27 0.37E-29 0.18E-34 0.68E-35 0.63E-35 0.26E-35
 0.25E-35 0.13E-35 0.72E-36 0.17E-36 0.0 0.0
 39 0.15E-19 0.26E-23 0.12E-24 0.45E-26 0.12E-26 0.82E-34 0.68E-35 0.63E-35 0.26E-35
 0.25E-35 0.15E-35 0.73E-36 0.19E-36 0.0 0.0
 40 0.10E-16 0.20E-20 0.30E-22 0.94E-24 0.19E-24 0.30E-31 0.22E-34 0.63E-35 0.70E-35
 0.37E-35 0.15E-35 0.73E-36 0.20E-36 0.0 0.0
 41 0.69E-14 0.17E-17 0.67E-20 0.13E-21 0.24E-23 0.99E-29 0.22E-34 0.63E-35 0.70E-35
 0.37E-35 0.15E-35 0.74E-36 0.20E-36 0.0 0.0
 42 0.32E-11 0.11E-14 0.23E-17 0.23E-19 0.33E-21 0.15E-26 0.22E-34 0.16E-34 0.13E-34
 0.52E-35 0.18E-35 0.78E-36 0.28E-36 0.0 0.0
 43 0.93E-09 0.47E-12 0.87E-15 0.28E-17 0.61E-21 0.16E-26 0.22E-34 0.16E-34 0.13E-34
 0.52E-35 0.19E-35 0.79E-36 0.29E-36 0.0 0.0
 44 0.15E-06 0.15E-09 0.39E-12 0.17E-14 0.22E-18 0.94E-26 0.53E-34 0.16E-34 0.13E-34
 0.53E-35 0.31E-35 0.79E-36 0.31E-36 0.0 0.0
 45 0.39E-05 0.24E-07 0.11E-09 0.76E-12 0.13E-15 0.49E-24 0.45E-32 0.16E-34 0.13E-34
 0.53E-35 0.31E-35 0.79E-36 0.84E-36 0.0 0.0
 46 0.20E-04 0.92E-06 0.16E-07 0.21E-09 0.53E-13 0.19E-21 0.14E-31 0.16E-34 0.13E-34
 0.53E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.99E-36 0.26E-37 0.0
 47 0.56E-04 0.51E-05 0.47E-06 0.29E-07 0.15E-10 0.11E-18 0.58E-29 0.16E-34 0.13E-34
 0.57E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.10E-35 0.12E-36 0.0
 48 0.11E-03 0.15E-04 0.26E-05 0.43E-06 0.23E-08 0.61E-16 0.24E-26 0.45E-34 0.13E-34
 0.57E-35 0.31E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.31E-36 0.0
 49 0.16E-03 0.34E-04 0.79E-05 0.19E-05 0.75E-07 0.23E-13 0.63E-24 0.14E-31 0.21E-33
 0.67E-35 0.38E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.31E-36 0.0
 50 0.24E-03 0.59E-04 0.17E-04 0.54E-05 0.52E-06 0.60E-11 0.81E-22 0.60E-29 0.53E-31
 0.67E-35 0.38E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.38E-36 0.0
 51 0.35E-03 0.90E-04 0.30E-04 0.11E-04 0.17E-05 0.82E-09 0.86E-22 0.16E-26 0.70E-29
 0.67E-35 0.38E-35 0.41E-35 0.28E-35 0.58E-36 0.18E-37
 52 0.53E-03 0.15E-03 0.52E-04 0.21E-04 0.40E-05 0.21E-07 0.52E-21 0.20E-24 0.94E-29
 0.67E-35 0.38E-35 0.41E-35 0.29E-35 0.58E-36 0.18E-37
 53 0.77E-03 0.26E-03 0.98E-04 0.41E-04 0.85E-05 0.14E-06 0.29E-18 0.23E-24 0.93E-27
 0.17E-34 0.38E-35 0.41E-35 0.37E-35 0.59E-36 0.20E-37
 54 0.11E-02 0.39E-03 0.16E-03 0.76E-04 0.18E-04 0.47E-06 0.15E-15 0.76E-23 0.23E-24
 0.17E-34 0.38E-35 0.41E-35 0.37E-35 0.60E-36 0.63E-36
 55 0.14E-02 0.57E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.35E-04 0.13E-05 0.50E-13 0.86E-21 0.27E-22
 0.17E-34 0.38E-35 0.44E-35 0.38E-35 0.60E-36 0.64E-36

56 0.17E-02 0.80E-03 0.40E-03 0.21E-03 0.63E-04 0.33E-05 0.12E-10 0.88E-21 0.27E-22
 0.17E-34 0.39E-35 0.44E-35 0.39E-35 0.60E-36 0.83E-36
 57 0.21E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.32E-03 0.11E-03 0.73E-05 0.15E-08 0.12E-19 0.10E-21
 0.62E-34 0.23E-34 0.44E-35 0.39E-35 0.60E-36 0.83E-36
 58 0.24E-02 0.13E-02 0.77E-03 0.47E-03 0.18E-03 0.15E-04 0.36E-07 0.59E-17 0.43E-21
 0.76E-34 0.23E-34 0.45E-35 0.39E-35 0.60E-36 0.84E-36
 59 0.27E-02 0.16E-02 0.99E-03 0.64E-03 0.28E-03 0.30E-04 0.17E-06 0.28E-14 0.48E-21
 0.13E-32 0.23E-34 0.75E-35 0.40E-35 0.67E-36 0.88E-36
 60 0.30E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.40E-03 0.57E-04 0.54E-06 0.97E-12 0.83E-20
 0.67E-30 0.23E-34 0.91E-35 0.42E-35 0.12E-35 0.18E-35
 61 0.33E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.55E-03 0.99E-04 0.15E-05 0.21E-09 0.42E-17
 0.30E-27 0.23E-34 0.91E-35 0.46E-35 0.12E-35 0.18E-35
 62 0.35E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.72E-03 0.16E-03 0.39E-05 0.23E-07 0.19E-14
 0.11E-24 0.26E-33 0.36E-34 0.47E-35 0.12E-35 0.19E-35
 63 0.37E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.89E-03 0.24E-03 0.90E-05 0.13E-06 0.63E-12
 0.24E-22 0.16E-30 0.19E-31 0.47E-35 0.12E-35 0.19E-35
 64 0.40E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.35E-03 0.19E-04 0.48E-06 0.13E-09
 0.26E-20 0.72E-28 0.98E-29 0.11E-34 0.12E-35 0.19E-35
 65 0.42E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.48E-03 0.39E-04 0.14E-05 0.13E-07
 0.39E-19 0.27E-25 0.40E-26 0.11E-34 0.12E-35 0.19E-35
 66 0.44E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.63E-03 0.70E-04 0.36E-05 0.86E-07
 0.77E-17 0.62E-23 0.10E-23 0.11E-34 0.12E-35 0.37E-35
 67 0.46E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.78E-03 0.12E-03 0.87E-05 0.34E-06
 0.19E-14 0.68E-21 0.12E-21 0.42E-34 0.12E-35 0.37E-35
 68 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.95E-03 0.19E-03 0.19E-04 0.11E-05
 0.59E-12 0.89E-21 0.13E-21 0.42E-34 0.12E-35 0.37E-35
 69 0.50E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.28E-03 0.38E-04 0.29E-05
 0.12E-09 0.96E-19 0.74E-21 0.42E-34 0.16E-35 0.37E-35
 70 0.53E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.39E-03 0.70E-04 0.74E-05
 0.12E-07 0.43E-16 0.23E-20 0.45E-34 0.18E-34 0.37E-35
 71 0.55E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.52E-03 0.12E-03 0.17E-04
 0.86E-07 0.16E-13 0.30E-20 0.18E-32 0.18E-34 0.38E-35
 72 0.57E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.66E-03 0.19E-03 0.35E-04
 0.36E-06 0.38E-11 0.40E-18 0.69E-30 0.18E-34 0.38E-35
 73 0.60E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.81E-03 0.28E-03 0.66E-04
 0.12E-05 0.52E-09 0.17E-15 0.20E-27 0.49E-34 0.38E-35
 74 0.62E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.97E-03 0.40E-03 0.11E-03
 0.34E-05 0.26E-07 0.62E-13 0.76E-25 0.14E-31 0.38E-35
 75 0.64E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.53E-03 0.19E-03
 0.88E-05 0.15E-06 0.14E-10 0.51E-22 0.54E-29 0.14E-34
 76 0.67E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.29E-03
 0.21E-04 0.63E-06 0.17E-08 0.33E-19 0.19E-26 0.42E-32
 77 0.71E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.84E-03 0.42E-03
 0.45E-04 0.22E-05 0.52E-07 0.20E-16 0.13E-23 0.82E-30
 78 0.74E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.99E-03 0.57E-03
 0.89E-04 0.68E-05 0.32E-06 0.86E-14 0.11E-20 0.88E-29
 79 0.77E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.72E-03
 0.16E-03 0.18E-04 0.13E-05 0.24E-11 0.69E-18 0.30E-26
 80 0.80E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.87E-03
 0.27E-03 0.43E-04 0.46E-05 0.44E-09 0.38E-15 0.74E-24

81 0.85E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02
0.41E-03 0.89E-04 0.13E-04 0.35E-07 0.15E-12 0.33E-21

82 0.90E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02
0.56E-03 0.17E-03 0.34E-04 0.28E-06 0.37E-10 0.24E-18

83 0.94E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
0.70E-03 0.28E-03 0.77E-04 0.14E-05 0.47E-08 0.17E-15

84 0.99E-02 0.82E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02
0.85E-03 0.43E-03 0.15E-03 0.52E-05 0.10E-06 0.80E-13

85 0.11E-01 0.88E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
0.10E-02 0.58E-03 0.26E-03 0.16E-04 0.65E-06 0.22E-10

86 0.12E-01 0.94E-02 0.81E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02
0.11E-02 0.72E-03 0.40E-03 0.43E-04 0.30E-05 0.30E-08

87 0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02
0.13E-02 0.87E-03 0.54E-03 0.94E-04 0.10E-04 0.79E-07

88 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.85E-02 0.72E-02 0.54E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.22E-02
0.15E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.18E-03 0.30E-04 0.60E-06

89 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.79E-02 0.60E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.24E-02
0.17E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.30E-03 0.70E-04 0.29E-05

90 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.67E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.28E-02
0.19E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.43E-03 0.14E-03 0.11E-04

91 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.74E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.31E-02
0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.58E-03 0.25E-03 0.32E-04

92 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.86E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.36E-02
0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.74E-03 0.38E-03 0.78E-04

93 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.70E-02 0.52E-02 0.42E-02
0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.91E-03 0.54E-03 0.16E-03

94 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.89E-02 0.64E-02 0.50E-02
0.35E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.28E-03

95 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.67E-02
0.43E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.91E-03 0.43E-03

96 0.38E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.94E-02
0.62E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.63E-03

97 0.41E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01
0.93E-02 0.67E-02 0.49E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.96E-03

98 0.45E-01 0.41E-01 0.37E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.27E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01
0.12E-01 0.96E-02 0.83E-02 0.51E-02 0.32E-02 0.17E-02

99 0.57E-01 0.51E-01 0.47E-01 0.44E-01 0.40E-01 0.33E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.20E-01
0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.70E-02 0.46E-02

100 0.83E-01 0.80E-01 0.75E-01 0.72E-01 0.67E-01 0.59E-01 0.50E-01 0.45E-01 0.42E-01
0.36E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.16E-01

#tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0

44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.13E-37
57 0.37E-36
58 0.38E-36
59 0.40E-36
60 0.41E-36
61 0.41E-36
62 0.54E-36
63 0.54E-36
64 0.19E-35
65 0.19E-35
66 0.19E-35
67 0.19E-35
68 0.19E-35
69 0.28E-35
70 0.28E-35
71 0.47E-35
72 0.49E-35
73 0.53E-35
74 0.53E-35
75 0.58E-35
76 0.58E-35
77 0.58E-35
78 0.12E-33
79 0.30E-30
80 0.48E-27
81 0.30E-24
82 0.30E-24

83 0.60E-24
 84 0.12E-23
 85 0.16E-20
 86 0.36E-17
 87 0.48E-14
 88 0.29E-11
 89 0.75E-09
 90 0.52E-07
 91 0.49E-06
 92 0.28E-05
 93 0.12E-04
 94 0.40E-04
 95 0.11E-03
 96 0.23E-03
 97 0.41E-03
 98 0.77E-03
 99 0.24E-02
 100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 18

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.16E-37	0.15E-37	0.0	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7 0.21E-37	0.27E-37	0.25E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8 0.28E-37	0.27E-37	0.32E-37	0.47E-37	0.16E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9 0.32E-37	0.29E-37	0.44E-37	0.62E-37	0.45E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.77E-37	0.13E-36	0.53E-37	0.73E-37	0.86E-37	0.33E-37	0.12E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.98E-37	0.14E-36	0.58E-37	0.84E-37	0.17E-36	0.43E-37	0.20E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.67E-36	0.59E-36	0.18E-36	0.95E-37	0.23E-36	0.47E-37	0.25E-37	0.18E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.68E-36	0.60E-36	0.20E-36	0.10E-36	0.26E-36	0.26E-36	0.27E-37	0.19E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.18E-35	0.60E-36	0.44E-36	0.52E-36	0.50E-36	0.28E-36	0.51E-37	0.37E-37	0.30E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.18E-35	0.63E-36	0.45E-36	0.53E-36	0.51E-36	0.29E-36	0.56E-37	0.41E-37	0.30E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.18E-35	0.64E-36	0.45E-36	0.53E-36	0.83E-36	0.88E-36	0.61E-37	0.11E-36	0.34E-37		
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.18E-35	0.65E-36	0.48E-36	0.53E-36	0.84E-36	0.88E-36	0.63E-37	0.14E-36	0.42E-37		
0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.25E-35	0.65E-36	0.49E-36	0.54E-36	0.88E-36	0.11E-35	0.67E-37	0.62E-36	0.18E-36		
0.39E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.25E-35	0.66E-36	0.22E-35	0.54E-36	0.17E-35	0.11E-35	0.14E-36	0.63E-36	0.18E-36		
0.50E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.25E-35	0.66E-36	0.22E-35	0.55E-36	0.17E-35	0.11E-35	0.15E-36	0.89E-36	0.19E-36		
0.63E-37	0.42E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0						
21	0.25E-35	0.66E-36	0.22E-35	0.55E-36	0.17E-35	0.11E-35	0.15E-36	0.10E-35	0.20E-36		
0.74E-37	0.54E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0						
22	0.34E-35	0.66E-36	0.22E-35	0.56E-36	0.17E-35	0.24E-35	0.16E-36	0.11E-35	0.23E-36		
0.75E-37	0.56E-37	0.35E-37	0.0	0.0	0.0						
23	0.34E-35	0.69E-36	0.22E-35	0.56E-36	0.17E-35	0.24E-35	0.69E-36	0.11E-35	0.24E-36		
0.11E-36	0.63E-37	0.81E-37	0.0	0.0	0.0						
24	0.34E-35	0.69E-36	0.24E-35	0.63E-36	0.18E-35	0.24E-35	0.10E-35	0.11E-35	0.92E-36		
0.11E-36	0.67E-37	0.95E-37	0.0	0.0	0.0						
25	0.34E-35	0.85E-36	0.26E-35	0.40E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.92E-36		
0.11E-36	0.69E-37	0.98E-37	0.0	0.0	0.0						
26	0.98E-35	0.13E-35	0.32E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.10E-35		
0.13E-36	0.72E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0						
27	0.98E-35	0.13E-35	0.32E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.33E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.10E-35		
0.19E-36	0.77E-37	0.17E-36	0.0	0.0	0.0						
28	0.98E-35	0.13E-35	0.32E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.33E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.10E-35		
0.19E-36	0.91E-37	0.18E-36	0.12E-37	0.0	0.0						
29	0.99E-35	0.13E-35	0.32E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.17E-35	0.10E-35		
0.20E-36	0.25E-36	0.19E-36	0.19E-37	0.0	0.0						
30	0.10E-34	0.13E-35	0.32E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.18E-35	0.11E-35		
0.21E-36	0.26E-36	0.19E-36	0.45E-37	0.0	0.0						
31	0.11E-33	0.13E-35	0.32E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.41E-35	0.11E-35		
0.64E-36	0.27E-36	0.20E-36	0.56E-37	0.0	0.0						
32	0.43E-31	0.41E-35	0.32E-35	0.40E-35	0.38E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.41E-35	0.17E-35		
0.65E-36	0.28E-36	0.20E-36	0.71E-37	0.0	0.0						
33	0.88E-29	0.60E-33	0.78E-35	0.40E-35	0.36E-34	0.33E-35	0.52E-35	0.42E-35	0.17E-35		
0.66E-36	0.66E-36	0.21E-36	0.74E-37	0.0	0.0						

34	0.95E-29	0.19E-31	0.18E-32	0.40E-35	0.36E-34	0.36E-35	0.52E-35	0.48E-35	0.17E-35
	0.67E-36	0.69E-36	0.21E-36	0.74E-37	0.0	0.0			
35	0.14E-28	0.34E-29	0.33E-30	0.36E-34	0.36E-34	0.92E-35	0.71E-35	0.48E-35	0.25E-35
	0.67E-36	0.14E-35	0.30E-36	0.13E-36	0.0	0.0			
36	0.18E-26	0.40E-29	0.37E-30	0.16E-31	0.38E-34	0.92E-35	0.71E-35	0.48E-35	0.25E-35
	0.68E-36	0.14E-35	0.32E-36	0.15E-36	0.0	0.0			
37	0.43E-24	0.29E-27	0.16E-28	0.60E-29	0.14E-32	0.92E-35	0.72E-35	0.48E-35	0.25E-35
	0.69E-36	0.14E-35	0.33E-36	0.15E-36	0.0	0.0			
38	0.42E-22	0.10E-24	0.37E-26	0.11E-26	0.74E-30	0.92E-35	0.13E-34	0.48E-35	0.25E-35
	0.70E-36	0.15E-35	0.52E-36	0.16E-36	0.0	0.0			
39	0.76E-20	0.18E-22	0.41E-24	0.20E-26	0.26E-27	0.43E-34	0.15E-34	0.48E-35	0.25E-35
	0.71E-36	0.16E-35	0.53E-36	0.17E-36	0.0	0.0			
40	0.66E-17	0.25E-21	0.67E-22	0.48E-24	0.46E-25	0.18E-31	0.15E-34	0.49E-35	0.58E-35
	0.72E-36	0.16E-35	0.70E-36	0.19E-36	0.0	0.0			
41	0.44E-14	0.86E-19	0.45E-21	0.16E-21	0.15E-23	0.59E-29	0.15E-34	0.87E-35	0.58E-35
	0.76E-36	0.16E-35	0.72E-36	0.20E-36	0.0	0.0			
42	0.20E-11	0.60E-16	0.20E-18	0.25E-19	0.23E-21	0.93E-27	0.17E-34	0.13E-34	0.11E-34
	0.30E-35	0.18E-35	0.83E-36	0.20E-36	0.0	0.0			
43	0.64E-09	0.39E-13	0.12E-15	0.51E-18	0.24E-21	0.11E-26	0.17E-34	0.14E-34	0.11E-34
	0.30E-35	0.19E-35	0.87E-36	0.30E-36	0.0	0.0			
44	0.11E-06	0.18E-10	0.62E-13	0.31E-15	0.52E-20	0.13E-26	0.17E-34	0.14E-34	0.11E-34
	0.44E-35	0.19E-35	0.89E-36	0.30E-36	0.0	0.0			
45	0.31E-05	0.54E-08	0.22E-10	0.15E-12	0.36E-17	0.47E-25	0.17E-33	0.14E-34	0.11E-34
	0.44E-35	0.21E-35	0.90E-36	0.54E-36	0.0	0.0			
46	0.20E-04	0.79E-06	0.46E-08	0.45E-10	0.21E-14	0.87E-23	0.46E-31	0.14E-34	0.11E-34
	0.45E-35	0.43E-35	0.91E-36	0.54E-36	0.0	0.0			
47	0.54E-04	0.50E-05	0.41E-06	0.74E-08	0.92E-12	0.17E-20	0.67E-29	0.24E-33	0.11E-34
	0.48E-35	0.44E-35	0.91E-36	0.57E-36	0.0	0.0			
48	0.10E-03	0.14E-04	0.21E-05	0.31E-06	0.25E-09	0.30E-18	0.13E-28	0.67E-31	0.11E-34
	0.51E-35	0.46E-35	0.96E-36	0.57E-36	0.0	0.0			
49	0.16E-03	0.27E-04	0.59E-05	0.14E-05	0.35E-07	0.18E-15	0.19E-26	0.11E-28	0.24E-34
	0.55E-35	0.46E-35	0.10E-35	0.70E-36	0.0	0.0			
50	0.23E-03	0.46E-04	0.12E-04	0.39E-05	0.31E-06	0.83E-13	0.27E-24	0.25E-28	0.21E-32
	0.55E-35	0.46E-35	0.11E-35	0.71E-36	0.15E-37	0.0			
51	0.32E-03	0.77E-04	0.23E-04	0.78E-05	0.11E-05	0.24E-10	0.40E-24	0.69E-26	0.23E-32
	0.55E-35	0.46E-35	0.17E-35	0.71E-36	0.47E-37	0.0			
52	0.47E-03	0.13E-03	0.41E-04	0.16E-04	0.25E-05	0.34E-08	0.60E-22	0.20E-23	0.14E-30
	0.55E-35	0.46E-35	0.18E-35	0.71E-36	0.52E-37	0.0			
53	0.71E-03	0.21E-03	0.72E-04	0.29E-04	0.56E-05	0.59E-07	0.32E-19	0.28E-21	0.80E-28
	0.55E-35	0.22E-34	0.49E-35	0.72E-36	0.63E-37	0.0			
54	0.10E-02	0.33E-03	0.13E-03	0.56E-04	0.12E-04	0.26E-06	0.18E-16	0.28E-21	0.38E-25
	0.59E-34	0.23E-34	0.50E-35	0.73E-36	0.11E-36	0.0			
55	0.13E-02	0.50E-03	0.22E-03	0.10E-03	0.26E-04	0.83E-06	0.80E-14	0.15E-20	0.12E-22
	0.92E-32	0.48E-34	0.12E-34	0.11E-35	0.12E-36	0.0			
56	0.16E-02	0.71E-03	0.34E-03	0.18E-03	0.52E-04	0.23E-05	0.23E-11	0.15E-20	0.17E-20
	0.93E-32	0.48E-34	0.12E-34	0.11E-35	0.13E-36	0.15E-37			
57	0.20E-02	0.95E-03	0.50E-03	0.28E-03	0.94E-04	0.60E-05	0.38E-09	0.56E-19	0.24E-20
	0.37E-31	0.48E-34	0.14E-34	0.13E-35	0.15E-36	0.78E-37			
58	0.23E-02	0.12E-02	0.71E-03	0.42E-03	0.16E-03	0.14E-04	0.23E-07	0.31E-16	0.20E-18
	0.43E-29	0.44E-33	0.14E-34	0.14E-35	0.16E-36	0.87E-37			

59 0.26E-02 0.15E-02 0.92E-03 0.60E-03 0.26E-03 0.28E-04 0.14E-06 0.12E-13 0.28E-16
 0.12E-28 0.21E-30 0.14E-34 0.14E-35 0.95E-36 0.10E-35
 60 0.29E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.38E-03 0.54E-04 0.53E-06 0.34E-11 0.66E-16
 0.36E-26 0.85E-28 0.14E-34 0.14E-35 0.96E-36 0.10E-35
 61 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.53E-03 0.97E-04 0.16E-05 0.53E-09 0.70E-16
 0.11E-23 0.16E-25 0.14E-34 0.15E-35 0.98E-36 0.10E-35
 62 0.33E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.70E-03 0.16E-03 0.41E-05 0.25E-07 0.18E-14
 0.16E-21 0.18E-25 0.14E-34 0.15E-35 0.99E-36 0.10E-35
 63 0.36E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.25E-03 0.96E-05 0.14E-06 0.59E-12
 0.16E-21 0.78E-24 0.14E-34 0.15E-35 0.10E-35 0.11E-35
 64 0.38E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.36E-03 0.21E-04 0.51E-06 0.13E-09
 0.45E-21 0.13E-21 0.17E-34 0.15E-35 0.23E-35 0.11E-35
 65 0.40E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.49E-03 0.41E-04 0.15E-05 0.14E-07
 0.11E-19 0.17E-21 0.12E-32 0.15E-35 0.23E-35 0.11E-35
 66 0.43E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.65E-03 0.76E-04 0.41E-05 0.96E-07
 0.48E-17 0.69E-21 0.26E-30 0.15E-35 0.23E-35 0.37E-35
 67 0.45E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.82E-03 0.13E-03 0.97E-05 0.38E-06
 0.21E-14 0.91E-19 0.75E-30 0.15E-35 0.23E-35 0.42E-35
 68 0.47E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.98E-03 0.20E-03 0.21E-04 0.12E-05
 0.71E-12 0.36E-18 0.10E-27 0.15E-35 0.23E-35 0.45E-35
 69 0.49E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.30E-03 0.42E-04 0.34E-05
 0.15E-09 0.44E-18 0.16E-26 0.15E-35 0.23E-35 0.45E-35
 70 0.52E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.42E-03 0.77E-04 0.84E-05
 0.15E-07 0.51E-16 0.41E-24 0.30E-35 0.24E-35 0.45E-35
 71 0.55E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.55E-03 0.13E-03 0.19E-04
 0.11E-06 0.20E-13 0.14E-21 0.82E-33 0.24E-35 0.45E-35
 72 0.57E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.69E-03 0.21E-03 0.39E-04
 0.41E-06 0.56E-11 0.13E-18 0.45E-30 0.31E-35 0.45E-35
 73 0.60E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.83E-03 0.30E-03 0.72E-04
 0.14E-05 0.81E-09 0.93E-16 0.22E-27 0.10E-32 0.45E-35
 74 0.62E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.98E-03 0.41E-03 0.12E-03
 0.39E-05 0.34E-07 0.45E-13 0.39E-25 0.86E-30 0.45E-35
 75 0.65E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.54E-03 0.20E-03
 0.97E-05 0.18E-06 0.13E-10 0.74E-24 0.33E-27 0.58E-35
 76 0.68E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.69E-03 0.30E-03
 0.23E-04 0.72E-06 0.19E-08 0.14E-20 0.14E-26 0.13E-32
 77 0.71E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.83E-03 0.42E-03
 0.47E-04 0.24E-05 0.53E-07 0.17E-17 0.26E-24 0.59E-30
 78 0.74E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.98E-03 0.56E-03
 0.91E-04 0.70E-05 0.31E-06 0.19E-14 0.10E-21 0.22E-29
 79 0.78E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.71E-03
 0.16E-03 0.18E-04 0.13E-05 0.13E-11 0.11E-19 0.74E-28
 80 0.82E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.86E-03
 0.27E-03 0.42E-04 0.45E-05 0.46E-09 0.19E-16 0.68E-25
 81 0.86E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.99E-03
 0.40E-03 0.87E-04 0.13E-04 0.34E-07 0.22E-13 0.30E-22
 82 0.91E-02 0.75E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.54E-03 0.16E-03 0.32E-04 0.26E-06 0.16E-10 0.24E-20
 83 0.95E-02 0.78E-02 0.67E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02
 0.69E-03 0.27E-03 0.72E-04 0.12E-05 0.51E-08 0.35E-17

84 0.10E-01 0.83E-02 0.70E-02 0.63E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.14E-02
0.82E-03 0.41E-03 0.14E-03 0.45E-05 0.97E-07 0.57E-14

85 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.67E-02 0.57E-02 0.44E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02
0.95E-03 0.55E-03 0.24E-03 0.14E-04 0.57E-06 0.55E-11

86 0.12E-01 0.97E-02 0.82E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02
0.11E-02 0.69E-03 0.37E-03 0.36E-04 0.24E-05 0.24E-08

87 0.13E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.80E-02 0.67E-02 0.50E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.20E-02
0.13E-02 0.82E-03 0.51E-03 0.80E-04 0.81E-05 0.72E-07

88 0.14E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.88E-02 0.74E-02 0.55E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.22E-02
0.15E-02 0.98E-03 0.65E-03 0.15E-03 0.23E-04 0.47E-06

89 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.82E-02 0.61E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.25E-02
0.17E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.26E-03 0.57E-04 0.22E-05

90 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.69E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.28E-02
0.19E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.39E-03 0.12E-03 0.80E-05

91 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.31E-02
0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.53E-03 0.22E-03 0.24E-04

92 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.91E-02 0.61E-02 0.46E-02 0.36E-02
0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.69E-03 0.34E-03 0.61E-04

93 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.72E-02 0.55E-02 0.43E-02
0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.88E-03 0.48E-03 0.13E-03

94 0.30E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.92E-02 0.67E-02 0.53E-02
0.36E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.24E-03

95 0.33E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.70E-02
0.46E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.90E-03 0.39E-03

96 0.38E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.92E-02
0.63E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.61E-03

97 0.42E-01 0.38E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.23E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01
0.87E-02 0.67E-02 0.52E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.97E-03

98 0.47E-01 0.41E-01 0.38E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01
0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.18E-02

99 0.58E-01 0.52E-01 0.48E-01 0.45E-01 0.41E-01 0.35E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.21E-01
0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.74E-02 0.47E-02

100 0.80E-01 0.76E-01 0.71E-01 0.68E-01 0.63E-01 0.56E-01 0.48E-01 0.42E-01 0.38E-01
0.33E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.15E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0

9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0

48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.0
58 0.0
59 0.0
60 0.0
61 0.17E-37
62 0.28E-37
63 0.35E-37
64 0.40E-37
65 0.64E-37
66 0.78E-37
67 0.11E-36
68 0.12E-36
69 0.13E-36
70 0.14E-36
71 0.21E-36
72 0.21E-36
73 0.22E-36
74 0.22E-36
75 0.23E-36
76 0.24E-36
77 0.27E-36
78 0.56E-34
79 0.16E-30
80 0.30E-27
81 0.21E-24
82 0.25E-24
83 0.28E-24
84 0.30E-24
85 0.17E-22
86 0.44E-20

87 0.22E-16
 88 0.57E-13
 89 0.67E-10
 90 0.42E-07
 91 0.35E-06
 92 0.20E-05
 93 0.88E-05
 94 0.31E-04
 95 0.92E-04
 96 0.21E-03
 97 0.39E-03
 98 0.74E-03
 99 0.23E-02
 100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 19

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.14E-37	0.0	0.0	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.25E-37	0.19E-37	0.15E-37	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7 0.66E-37	0.41E-37	0.72E-37	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8 0.10E-36	0.49E-37	0.85E-37	0.61E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9 0.12E-36	0.55E-37	0.86E-37	0.70E-37	0.27E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10 0.12E-36	0.75E-37	0.73E-36	0.44E-36	0.32E-37	0.31E-37	0.28E-37	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11 0.13E-36	0.86E-37	0.78E-36	0.47E-36	0.34E-37	0.41E-37	0.35E-37	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

12	0.11E-35	0.16E-36	0.78E-36	0.47E-36	0.41E-37	0.11E-36	0.43E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.11E-35	0.17E-36	0.79E-36	0.47E-36	0.44E-37	0.11E-36	0.46E-37	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.11E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.54E-36	0.42E-36	0.18E-36	0.51E-37	0.21E-37	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.11E-35	0.10E-35	0.79E-36	0.58E-36	0.44E-36	0.19E-36	0.74E-37	0.23E-37	0.45E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.11E-35	0.10E-35	0.16E-35	0.76E-36	0.45E-36	0.11E-35	0.19E-36	0.26E-36	0.51E-37
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.28E-35	0.10E-35	0.16E-35	0.76E-36	0.53E-36	0.12E-35	0.19E-36	0.26E-36	0.59E-37
0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.28E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.77E-36	0.16E-35	0.12E-35	0.20E-36	0.26E-36	0.86E-37
0.42E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.30E-35	0.10E-35	0.17E-35	0.78E-36	0.17E-35	0.12E-35	0.21E-36	0.26E-36	0.86E-37
0.43E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.31E-35	0.29E-35	0.17E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.22E-36	0.29E-36	0.91E-37
0.48E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.34E-35	0.29E-35	0.17E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.22E-36	0.50E-36	0.16E-36
0.52E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.34E-35	0.29E-35	0.17E-35	0.38E-35	0.17E-35	0.16E-35	0.24E-36	0.56E-36	0.17E-36
0.58E-37	0.36E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.36E-35	0.29E-35	0.18E-35	0.39E-35	0.17E-35	0.16E-35	0.27E-36	0.10E-35	0.59E-36
0.71E-37	0.44E-37	0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.78E-35	0.29E-35	0.18E-35	0.39E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.29E-36	0.11E-35	0.59E-36
0.74E-37	0.50E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.78E-35	0.29E-35	0.59E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.29E-36	0.11E-35	0.60E-36
0.83E-37	0.53E-37	0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.78E-35	0.30E-35	0.59E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.30E-36	0.16E-35	0.62E-36
0.12E-36	0.55E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.78E-35	0.11E-34	0.59E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.30E-36	0.16E-35	0.63E-36
0.12E-36	0.59E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.78E-35	0.11E-34	0.59E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.31E-36	0.16E-35	0.64E-36
0.13E-36	0.62E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.78E-35	0.11E-34	0.59E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.32E-36	0.16E-35	0.64E-36
0.13E-36	0.66E-37	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.78E-35	0.11E-34	0.59E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.32E-36	0.16E-35	0.64E-36
0.13E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.78E-35	0.11E-34	0.59E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.73E-35	0.33E-36	0.16E-35	0.64E-36
0.30E-36	0.13E-36	0.16E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0			
32	0.79E-35	0.32E-33	0.59E-35	0.56E-35	0.36E-35	0.73E-35	0.33E-36	0.16E-35	0.65E-36
0.81E-36	0.36E-36	0.17E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0			
33	0.22E-31	0.65E-31	0.59E-35	0.56E-35	0.45E-35	0.73E-35	0.46E-36	0.16E-35	0.65E-36
0.82E-36	0.44E-36	0.19E-36	0.58E-37	0.0	0.0	0.0			
34	0.15E-28	0.67E-31	0.48E-34	0.56E-35	0.45E-35	0.18E-34	0.46E-36	0.17E-35	0.74E-36
0.82E-36	0.44E-36	0.19E-36	0.85E-37	0.0	0.0	0.0			
35	0.24E-26	0.38E-30	0.45E-31	0.57E-35	0.45E-35	0.18E-34	0.46E-36	0.33E-35	0.75E-36
0.85E-36	0.57E-36	0.20E-36	0.85E-37	0.0	0.0	0.0			
36	0.29E-26	0.49E-29	0.59E-31	0.37E-33	0.45E-35	0.18E-34	0.47E-36	0.44E-35	0.85E-36
0.11E-35	0.61E-36	0.22E-36	0.97E-37	0.0	0.0	0.0			

37 0.16E-24 0.13E-28 0.13E-30 0.50E-29 0.45E-35 0.18E-34 0.48E-36 0.45E-35 0.86E-36
 0.11E-35 0.69E-36 0.24E-36 0.11E-36 0.0 0.0
 38 0.21E-22 0.25E-26 0.26E-28 0.50E-29 0.99E-35 0.18E-34 0.49E-36 0.45E-35 0.86E-36
 0.18E-35 0.13E-35 0.24E-36 0.11E-36 0.0 0.0
 39 0.38E-22 0.51E-26 0.42E-26 0.12E-28 0.18E-30 0.52E-33 0.49E-36 0.46E-35 0.87E-36
 0.19E-35 0.13E-35 0.34E-36 0.15E-36 0.0 0.0
 40 0.70E-19 0.15E-22 0.76E-24 0.32E-25 0.80E-27 0.61E-33 0.50E-36 0.64E-35 0.87E-36
 0.33E-35 0.18E-35 0.34E-36 0.21E-36 0.0 0.0
 41 0.19E-15 0.39E-21 0.26E-22 0.18E-23 0.81E-27 0.61E-33 0.51E-36 0.64E-35 0.88E-36
 0.34E-35 0.18E-35 0.35E-36 0.21E-36 0.0 0.0
 42 0.14E-12 0.38E-16 0.55E-20 0.15E-20 0.16E-23 0.16E-32 0.51E-36 0.64E-35 0.89E-36
 0.36E-35 0.20E-35 0.93E-36 0.21E-36 0.0 0.0
 43 0.42E-10 0.16E-13 0.65E-19 0.15E-20 0.17E-23 0.49E-28 0.52E-36 0.64E-35 0.89E-36
 0.36E-35 0.20E-35 0.94E-36 0.27E-36 0.0 0.0
 44 0.76E-08 0.48E-11 0.17E-14 0.17E-19 0.17E-23 0.23E-24 0.52E-36 0.64E-35 0.90E-36
 0.36E-35 0.20E-35 0.96E-36 0.29E-36 0.0 0.0
 45 0.60E-06 0.78E-09 0.11E-11 0.18E-17 0.17E-22 0.23E-24 0.52E-36 0.64E-35 0.90E-36
 0.36E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.33E-36 0.0 0.0
 46 0.73E-05 0.61E-07 0.30E-09 0.28E-12 0.61E-19 0.10E-23 0.63E-36 0.64E-35 0.90E-36
 0.36E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.34E-36 0.0 0.0
 47 0.28E-04 0.11E-05 0.32E-07 0.16E-09 0.14E-16 0.10E-23 0.26E-34 0.64E-35 0.91E-36
 0.38E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.48E-36 0.0 0.0
 48 0.56E-04 0.55E-05 0.51E-06 0.28E-07 0.69E-12 0.15E-23 0.30E-32 0.15E-32 0.94E-35
 0.39E-35 0.49E-35 0.11E-35 0.98E-36 0.12E-37 0.0
 49 0.92E-04 0.13E-04 0.23E-05 0.37E-06 0.60E-09 0.15E-19 0.20E-28 0.15E-32 0.94E-35
 0.45E-35 0.49E-35 0.29E-35 0.12E-35 0.71E-37 0.0
 50 0.16E-03 0.26E-04 0.59E-05 0.15E-05 0.36E-07 0.65E-16 0.19E-24 0.62E-30 0.47E-34
 0.45E-35 0.49E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.77E-37 0.0
 51 0.26E-03 0.51E-04 0.13E-04 0.39E-05 0.31E-06 0.25E-12 0.11E-23 0.19E-28 0.48E-34
 0.45E-35 0.49E-35 0.31E-35 0.20E-35 0.80E-36 0.0
 52 0.39E-03 0.92E-04 0.27E-04 0.94E-05 0.11E-05 0.14E-09 0.12E-23 0.51E-24 0.87E-34
 0.45E-35 0.49E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.82E-36 0.0
 53 0.57E-03 0.15E-03 0.50E-04 0.19E-04 0.35E-05 0.11E-07 0.12E-23 0.61E-20 0.87E-34
 0.45E-35 0.13E-34 0.31E-35 0.22E-35 0.83E-36 0.12E-37
 54 0.83E-03 0.27E-03 0.96E-04 0.40E-04 0.81E-05 0.12E-06 0.12E-19 0.61E-20 0.87E-34
 0.45E-35 0.13E-34 0.31E-35 0.23E-35 0.83E-36 0.19E-37
 55 0.12E-02 0.42E-03 0.18E-03 0.81E-04 0.19E-04 0.51E-06 0.60E-16 0.75E-19 0.84E-33
 0.45E-35 0.13E-34 0.31E-35 0.23E-35 0.84E-36 0.20E-37
 56 0.16E-02 0.63E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.41E-04 0.17E-05 0.53E-12 0.80E-19 0.10E-28
 0.46E-35 0.13E-34 0.31E-35 0.23E-35 0.86E-36 0.20E-37
 57 0.19E-02 0.91E-03 0.46E-03 0.26E-03 0.82E-04 0.48E-05 0.20E-09 0.80E-19 0.84E-25
 0.70E-33 0.29E-34 0.31E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.58E-37
 58 0.23E-02 0.12E-02 0.69E-03 0.41E-03 0.15E-03 0.12E-04 0.13E-07 0.82E-19 0.61E-21
 0.32E-29 0.29E-34 0.31E-35 0.47E-35 0.13E-35 0.61E-37
 59 0.26E-02 0.15E-02 0.94E-03 0.60E-03 0.25E-03 0.27E-04 0.12E-06 0.50E-15 0.62E-21
 0.32E-29 0.29E-34 0.31E-35 0.47E-35 0.13E-35 0.38E-36
 60 0.29E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.39E-03 0.55E-04 0.50E-06 0.32E-11 0.73E-21
 0.76E-28 0.29E-34 0.32E-35 0.47E-35 0.21E-35 0.38E-36
 61 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.10E-03 0.17E-05 0.80E-09 0.22E-20
 0.76E-28 0.12E-32 0.32E-35 0.47E-35 0.23E-35 0.38E-36

62 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.76E-03 0.18E-03 0.45E-05 0.29E-07 0.56E-19
 0.12E-27 0.75E-29 0.32E-35 0.47E-35 0.23E-35 0.38E-36
 63 0.37E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.97E-03 0.29E-03 0.11E-04 0.16E-06 0.11E-13
 0.25E-24 0.76E-29 0.17E-33 0.47E-35 0.23E-35 0.39E-36
 64 0.39E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.42E-03 0.25E-04 0.62E-06 0.88E-10
 0.11E-20 0.76E-29 0.14E-29 0.47E-35 0.23E-35 0.39E-36
 65 0.41E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.57E-03 0.51E-04 0.19E-05 0.20E-07
 0.11E-20 0.27E-27 0.56E-26 0.47E-35 0.23E-35 0.40E-36
 66 0.43E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.74E-03 0.93E-04 0.52E-05 0.13E-06
 0.19E-19 0.38E-23 0.87E-26 0.47E-35 0.10E-34 0.31E-35
 67 0.46E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.91E-03 0.16E-03 0.12E-04 0.51E-06
 0.57E-18 0.20E-19 0.87E-26 0.47E-35 0.10E-34 0.31E-35
 68 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.24E-03 0.27E-04 0.16E-05
 0.13E-12 0.21E-16 0.20E-24 0.47E-35 0.10E-34 0.31E-35
 69 0.50E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.35E-03 0.53E-04 0.44E-05
 0.13E-09 0.24E-16 0.22E-24 0.47E-35 0.10E-34 0.36E-35
 70 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.48E-03 0.96E-04 0.11E-04
 0.24E-07 0.24E-16 0.22E-24 0.48E-35 0.11E-34 0.36E-35
 71 0.55E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.61E-03 0.16E-03 0.23E-04
 0.13E-06 0.15E-14 0.24E-24 0.50E-33 0.11E-34 0.36E-35
 72 0.57E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.75E-03 0.24E-03 0.47E-04
 0.52E-06 0.54E-11 0.16E-20 0.21E-29 0.11E-34 0.39E-35
 73 0.60E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.90E-03 0.34E-03 0.85E-04
 0.16E-05 0.13E-08 0.34E-18 0.87E-26 0.49E-34 0.39E-35
 74 0.62E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.46E-03 0.14E-03
 0.46E-05 0.40E-07 0.15E-13 0.35E-25 0.17E-30 0.39E-35
 75 0.65E-02 0.52E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.59E-03 0.22E-03
 0.11E-04 0.20E-06 0.17E-10 0.36E-25 0.12E-26 0.39E-35
 76 0.68E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.73E-03 0.32E-03
 0.24E-04 0.77E-06 0.36E-08 0.12E-22 0.12E-26 0.39E-35
 77 0.72E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.87E-03 0.44E-03
 0.50E-04 0.24E-05 0.57E-07 0.35E-19 0.57E-25 0.54E-33
 78 0.75E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.58E-03
 0.93E-04 0.69E-05 0.30E-06 0.26E-15 0.10E-23 0.89E-30
 79 0.78E-02 0.64E-02 0.54E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.72E-03
 0.16E-03 0.17E-04 0.12E-05 0.48E-12 0.16E-22 0.19E-29
 80 0.82E-02 0.67E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.86E-03
 0.26E-03 0.40E-04 0.39E-05 0.18E-09 0.10E-17 0.91E-26
 81 0.86E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02
 0.39E-03 0.82E-04 0.12E-04 0.22E-07 0.33E-14 0.59E-23
 82 0.91E-02 0.75E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02
 0.53E-03 0.15E-03 0.29E-04 0.18E-06 0.39E-11 0.73E-23
 83 0.96E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02
 0.67E-03 0.26E-03 0.65E-04 0.89E-06 0.12E-08 0.15E-19
 84 0.10E-01 0.84E-02 0.72E-02 0.64E-02 0.55E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.82E-03 0.39E-03 0.13E-03 0.34E-05 0.42E-07 0.76E-16
 85 0.11E-01 0.91E-02 0.77E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.97E-03 0.53E-03 0.23E-03 0.11E-04 0.31E-06 0.18E-12
 86 0.12E-01 0.98E-02 0.84E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.18E-02
 0.11E-02 0.68E-03 0.35E-03 0.29E-04 0.14E-05 0.79E-10

87	0.13E-01	0.11E-01	0.91E-02	0.82E-02	0.69E-02	0.51E-02	0.36E-02	0.26E-02	0.20E-02
	0.13E-02	0.83E-03	0.49E-03	0.68E-04	0.53E-05	0.13E-07			
88	0.14E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.90E-02	0.76E-02	0.57E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.23E-02
	0.15E-02	0.99E-03	0.64E-03	0.14E-03	0.16E-04	0.17E-06			
89	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.97E-02	0.84E-02	0.63E-02	0.42E-02	0.32E-02	0.25E-02
	0.17E-02	0.12E-02	0.79E-03	0.24E-03	0.42E-04	0.91E-06			
90	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.71E-02	0.48E-02	0.35E-02	0.29E-02
	0.19E-02	0.14E-02	0.96E-03	0.37E-03	0.96E-04	0.39E-05			
91	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.79E-02	0.54E-02	0.40E-02	0.32E-02
	0.22E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.51E-03	0.18E-03	0.14E-04			
92	0.23E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.94E-02	0.61E-02	0.46E-02	0.36E-02
	0.25E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.68E-03	0.30E-03	0.40E-04			
93	0.27E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.73E-02	0.54E-02	0.43E-02
	0.29E-02	0.22E-02	0.16E-02	0.87E-03	0.46E-03	0.99E-04			
94	0.30E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.92E-02	0.66E-02	0.52E-02
	0.36E-02	0.26E-02	0.20E-02	0.11E-02	0.65E-03	0.20E-03			
95	0.33E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.11E-01	0.87E-02	0.68E-02
	0.45E-02	0.33E-02	0.25E-02	0.14E-02	0.89E-03	0.35E-03			
96	0.38E-01	0.33E-01	0.29E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.90E-02
	0.62E-02	0.43E-02	0.33E-02	0.19E-02	0.12E-02	0.57E-03			
97	0.42E-01	0.38E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.23E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01
	0.87E-02	0.66E-02	0.50E-02	0.27E-02	0.17E-02	0.89E-03			
98	0.46E-01	0.42E-01	0.38E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01
	0.12E-01	0.96E-02	0.81E-02	0.48E-02	0.29E-02	0.15E-02			
99	0.58E-01	0.53E-01	0.48E-01	0.45E-01	0.41E-01	0.35E-01	0.28E-01	0.23E-01	0.20E-01
	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.92E-02	0.66E-02	0.38E-02			
100	0.81E-01	0.78E-01	0.73E-01	0.70E-01	0.65E-01	0.58E-01	0.49E-01	0.44E-01	0.40E-01
	0.35E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.15E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0

14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0

53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.0
58 0.18E-37
59 0.67E-37
60 0.73E-37
61 0.79E-37
62 0.81E-37
63 0.91E-37
64 0.92E-37
65 0.93E-37
66 0.29E-36
67 0.31E-36
68 0.32E-36
69 0.35E-36
70 0.36E-36
71 0.37E-36
72 0.56E-36
73 0.62E-36
74 0.63E-36
75 0.63E-36
76 0.64E-36
77 0.65E-36
78 0.65E-36
79 0.37E-34
80 0.82E-32
81 0.50E-27
82 0.11E-23
83 0.14E-23
84 0.14E-23
85 0.11E-22
86 0.55E-21
87 0.19E-16
88 0.44E-13
89 0.20E-10
90 0.29E-08
91 0.66E-07

92 0.50E-06
 93 0.34E-05
 94 0.17E-04
 95 0.60E-04
 96 0.15E-03
 97 0.33E-03
 98 0.62E-03
 99 0.15E-02
 100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 20

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.51E-37	0.20E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.85E-37	0.35E-37	0.22E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.99E-37	0.10E-36	0.27E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.10E-36	0.10E-36	0.86E-37	0.38E-37	0.19E-37	0.39E-37	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.31E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.50E-37	0.32E-37	0.50E-37	0.19E-37	0.22E-37	0.14E-37
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.32E-36	0.11E-36	0.13E-36	0.53E-37	0.11E-36	0.22E-36	0.28E-37	0.33E-37	0.23E-37
0.32E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.32E-36	0.44E-36	0.14E-36	0.55E-37	0.13E-36	0.23E-36	0.31E-37	0.37E-37	0.40E-37
0.43E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.36E-36	0.46E-36	0.14E-36	0.59E-37	0.17E-36	0.23E-36	0.40E-37	0.44E-37	0.50E-37
0.47E-37	0.53E-37	0.22E-37	0.14E-37	0.0	0.0				
13	0.37E-36	0.46E-36	0.15E-36	0.87E-37	0.17E-36	0.24E-36	0.15E-36	0.47E-37	0.66E-37
0.54E-37	0.60E-37	0.23E-37	0.14E-37	0.0	0.0				
14	0.38E-36	0.14E-35	0.15E-36	0.74E-36	0.24E-36	0.81E-36	0.15E-36	0.74E-37	0.82E-37
0.61E-37	0.63E-37	0.27E-37	0.26E-37	0.22E-37	0.0				

15 0.39E-36 0.14E-35 0.16E-36 0.75E-36 0.25E-36 0.90E-36 0.16E-36 0.82E-37 0.89E-37
0.76E-37 0.68E-37 0.42E-37 0.30E-37 0.34E-37 0.0

16 0.17E-35 0.15E-35 0.56E-36 0.75E-36 0.25E-36 0.98E-36 0.17E-36 0.10E-36 0.96E-37
0.80E-37 0.81E-37 0.47E-37 0.31E-37 0.48E-37 0.0

17 0.17E-35 0.15E-35 0.70E-36 0.76E-36 0.98E-36 0.98E-36 0.18E-36 0.13E-36 0.10E-36
0.10E-36 0.93E-37 0.48E-37 0.34E-37 0.48E-37 0.19E-37

18 0.17E-35 0.20E-35 0.79E-36 0.77E-36 0.13E-35 0.99E-36 0.19E-36 0.14E-36 0.10E-36
0.11E-36 0.98E-37 0.62E-37 0.42E-37 0.60E-37 0.22E-37

19 0.17E-35 0.20E-35 0.80E-36 0.77E-36 0.13E-35 0.99E-36 0.44E-36 0.15E-36 0.11E-36
0.14E-36 0.10E-36 0.64E-37 0.66E-37 0.63E-37 0.37E-37

20 0.17E-35 0.20E-35 0.81E-36 0.79E-36 0.13E-35 0.10E-35 0.45E-36 0.20E-36 0.12E-36
0.18E-36 0.11E-36 0.72E-37 0.86E-37 0.69E-37 0.54E-37

21 0.17E-35 0.20E-35 0.86E-36 0.81E-36 0.13E-35 0.10E-35 0.45E-36 0.21E-36 0.13E-36
0.19E-36 0.11E-36 0.82E-37 0.86E-37 0.74E-37 0.54E-37

22 0.22E-35 0.20E-35 0.86E-36 0.90E-36 0.13E-35 0.11E-35 0.51E-36 0.22E-36 0.13E-36
0.19E-36 0.12E-36 0.83E-37 0.97E-37 0.76E-37 0.82E-37

23 0.23E-35 0.20E-35 0.87E-36 0.90E-36 0.13E-35 0.16E-35 0.53E-36 0.23E-36 0.15E-36
0.19E-36 0.13E-36 0.95E-37 0.11E-36 0.88E-37 0.91E-37

24 0.23E-35 0.21E-35 0.87E-36 0.33E-35 0.13E-35 0.16E-35 0.13E-35 0.25E-36 0.16E-36
0.20E-36 0.13E-36 0.11E-36 0.96E-37 0.10E-36

25 0.24E-35 0.22E-35 0.88E-36 0.54E-35 0.14E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.17E-36
0.21E-36 0.14E-36 0.11E-36 0.12E-36 0.99E-37 0.11E-36

26 0.24E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.70E-35 0.24E-35 0.24E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.19E-36
0.21E-36 0.14E-36 0.12E-36 0.13E-36 0.11E-36 0.13E-36

27 0.24E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.75E-35 0.24E-35 0.24E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.20E-36
0.22E-36 0.14E-36 0.12E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.13E-36

28 0.24E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.75E-35 0.24E-35 0.24E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.21E-36
0.23E-36 0.15E-36 0.15E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.14E-36

29 0.24E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.75E-35 0.24E-35 0.24E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.81E-36
0.48E-36 0.16E-36 0.19E-36 0.15E-36 0.14E-36 0.14E-36

30 0.24E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.75E-35 0.24E-35 0.24E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.82E-36
0.48E-36 0.16E-36 0.19E-36 0.18E-36 0.17E-36 0.18E-36

31 0.25E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.75E-35 0.24E-35 0.85E-35 0.32E-35 0.13E-35 0.20E-35
0.57E-36 0.24E-36 0.20E-36 0.19E-36 0.18E-36 0.19E-36

32 0.77E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.75E-35 0.24E-35 0.85E-35 0.32E-35 0.13E-35 0.20E-35
0.58E-36 0.25E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.22E-36 0.22E-36

33 0.32E-30 0.65E-35 0.13E-35 0.75E-35 0.28E-35 0.86E-35 0.62E-35 0.26E-35 0.20E-35
0.59E-36 0.25E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.23E-36 0.23E-36

34 0.26E-26 0.23E-31 0.32E-34 0.40E-34 0.16E-34 0.86E-35 0.62E-35 0.28E-35 0.31E-35
0.60E-36 0.25E-36 0.20E-36 0.21E-36 0.23E-36 0.28E-36

35 0.26E-26 0.39E-31 0.14E-30 0.88E-34 0.16E-34 0.10E-34 0.62E-35 0.42E-35 0.32E-35
0.61E-36 0.28E-36 0.22E-36 0.24E-36 0.27E-36 0.29E-36

36 0.21E-25 0.69E-28 0.10E-29 0.89E-34 0.16E-34 0.10E-34 0.62E-35 0.42E-35 0.32E-35
0.62E-36 0.29E-36 0.22E-36 0.25E-36 0.27E-36 0.29E-36

37 0.32E-25 0.73E-28 0.10E-29 0.92E-34 0.22E-32 0.10E-34 0.62E-35 0.42E-35 0.42E-35
0.62E-36 0.30E-36 0.26E-36 0.29E-36 0.27E-36 0.29E-36

38 0.54E-22 0.17E-25 0.32E-29 0.92E-34 0.23E-32 0.10E-34 0.75E-35 0.42E-35 0.42E-35
0.63E-36 0.31E-36 0.26E-36 0.30E-36 0.28E-36 0.31E-36

39 0.56E-22 0.11E-24 0.33E-29 0.21E-32 0.23E-32 0.10E-34 0.75E-35 0.42E-35 0.42E-35
0.67E-36 0.31E-36 0.62E-36 0.30E-36 0.28E-36 0.32E-36

40 0.23E-19 0.47E-21 0.12E-26 0.41E-28 0.66E-30 0.12E-34 0.75E-35 0.42E-35 0.42E-35
 0.11E-35 0.83E-36 0.90E-36 0.31E-36 0.28E-36 0.33E-36
 41 0.24E-19 0.47E-21 0.13E-22 0.27E-24 0.11E-25 0.14E-31 0.75E-35 0.43E-35 0.42E-35
 0.11E-35 0.89E-36 0.91E-36 0.34E-36 0.29E-36 0.33E-36
 42 0.38E-17 0.13E-20 0.80E-19 0.28E-20 0.75E-22 0.12E-27 0.95E-35 0.16E-34 0.10E-34
 0.11E-35 0.22E-35 0.94E-36 0.35E-36 0.29E-36 0.34E-36
 43 0.17E-13 0.58E-17 0.80E-19 0.29E-20 0.82E-22 0.59E-27 0.96E-35 0.16E-34 0.10E-34
 0.11E-35 0.22E-35 0.94E-36 0.38E-36 0.30E-36 0.36E-36
 44 0.71E-10 0.15E-16 0.31E-18 0.29E-20 0.82E-22 0.59E-27 0.96E-35 0.16E-34 0.10E-34
 0.11E-35 0.22E-35 0.95E-36 0.11E-35 0.30E-36 0.36E-36
 45 0.45E-06 0.53E-11 0.71E-16 0.34E-18 0.82E-22 0.86E-27 0.96E-35 0.16E-34 0.10E-34
 0.11E-35 0.22E-35 0.95E-36 0.11E-35 0.30E-36 0.36E-36
 46 0.73E-05 0.42E-07 0.41E-11 0.68E-15 0.41E-21 0.36E-23 0.96E-35 0.16E-34 0.10E-34
 0.24E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.40E-36 0.37E-36
 47 0.27E-04 0.13E-05 0.25E-07 0.17E-10 0.45E-17 0.40E-23 0.23E-33 0.16E-34 0.10E-34
 0.24E-35 0.22E-35 0.17E-35 0.11E-35 0.41E-36 0.39E-36
 48 0.65E-04 0.74E-05 0.71E-06 0.22E-07 0.15E-13 0.33E-20 0.81E-31 0.19E-32 0.11E-34
 0.24E-35 0.26E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.41E-36 0.39E-36
 49 0.11E-03 0.17E-04 0.31E-05 0.51E-06 0.33E-09 0.33E-20 0.32E-26 0.27E-32 0.11E-34
 0.48E-35 0.27E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.41E-36 0.40E-36
 50 0.17E-03 0.31E-04 0.76E-05 0.20E-05 0.84E-07 0.20E-17 0.86E-23 0.11E-30 0.11E-34
 0.48E-35 0.63E-35 0.32E-35 0.12E-35 0.41E-36 0.53E-36
 51 0.26E-03 0.54E-04 0.15E-04 0.49E-05 0.53E-06 0.17E-13 0.10E-22 0.29E-26 0.11E-34
 0.48E-35 0.63E-35 0.54E-35 0.16E-35 0.41E-36 0.83E-36
 52 0.39E-03 0.10E-03 0.28E-04 0.10E-04 0.16E-05 0.73E-10 0.10E-22 0.22E-22 0.13E-34
 0.48E-35 0.63E-35 0.54E-35 0.16E-35 0.43E-36 0.83E-36
 53 0.59E-03 0.16E-03 0.56E-04 0.21E-04 0.39E-05 0.18E-07 0.46E-21 0.15E-19 0.11E-30
 0.49E-35 0.63E-35 0.55E-35 0.16E-35 0.44E-36 0.83E-36
 54 0.83E-03 0.27E-03 0.10E-03 0.43E-04 0.89E-05 0.15E-06 0.87E-21 0.15E-19 0.15E-26
 0.49E-35 0.63E-35 0.55E-35 0.16E-35 0.45E-36 0.17E-35
 55 0.12E-02 0.42E-03 0.18E-03 0.82E-04 0.20E-04 0.58E-06 0.14E-16 0.98E-19 0.11E-23
 0.49E-35 0.22E-34 0.57E-35 0.30E-35 0.45E-36 0.18E-35
 56 0.16E-02 0.66E-03 0.29E-03 0.15E-03 0.41E-04 0.17E-05 0.13E-12 0.66E-18 0.11E-23
 0.49E-35 0.22E-34 0.57E-35 0.30E-35 0.46E-36 0.18E-35
 57 0.21E-02 0.96E-03 0.49E-03 0.26E-03 0.81E-04 0.45E-05 0.76E-10 0.69E-18 0.59E-22
 0.51E-35 0.22E-34 0.57E-35 0.30E-35 0.17E-35 0.18E-35
 58 0.24E-02 0.13E-02 0.73E-03 0.43E-03 0.15E-03 0.11E-04 0.11E-07 0.71E-18 0.16E-19
 0.37E-31 0.22E-34 0.57E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.19E-35
 59 0.27E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.64E-03 0.27E-03 0.26E-04 0.98E-07 0.22E-17 0.25E-19
 0.44E-28 0.47E-34 0.57E-35 0.30E-35 0.24E-35 0.19E-35
 60 0.30E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.42E-03 0.55E-04 0.42E-06 0.38E-12 0.25E-19
 0.44E-28 0.47E-34 0.57E-35 0.30E-35 0.24E-35 0.19E-35
 61 0.33E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.60E-03 0.11E-03 0.14E-05 0.16E-09 0.60E-19
 0.75E-27 0.48E-34 0.57E-35 0.12E-34 0.24E-35 0.25E-35
 62 0.36E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.79E-03 0.18E-03 0.41E-05 0.20E-07 0.21E-15
 0.22E-24 0.22E-31 0.57E-35 0.12E-34 0.24E-35 0.25E-35
 63 0.38E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.99E-03 0.29E-03 0.10E-04 0.14E-06 0.39E-12
 0.66E-24 0.12E-28 0.57E-35 0.12E-34 0.24E-35 0.25E-35
 64 0.40E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.41E-03 0.24E-04 0.53E-06 0.13E-09
 0.32E-21 0.50E-24 0.11E-34 0.12E-34 0.24E-35 0.25E-35

65 0.42E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.56E-03 0.48E-04 0.17E-05 0.16E-07
 0.33E-21 0.26E-21 0.11E-31 0.12E-34 0.24E-35 0.25E-35
 66 0.44E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.72E-03 0.89E-04 0.46E-05 0.11E-06
 0.25E-17 0.84E-21 0.45E-27 0.12E-34 0.24E-35 0.26E-35
 67 0.46E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.88E-03 0.15E-03 0.11E-04 0.43E-06
 0.35E-15 0.17E-18 0.21E-23 0.13E-34 0.24E-35 0.27E-35
 68 0.48E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.23E-03 0.24E-04 0.14E-05
 0.63E-12 0.19E-18 0.21E-23 0.32E-34 0.25E-35 0.27E-35
 69 0.51E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.33E-03 0.48E-04 0.39E-05
 0.18E-09 0.19E-18 0.65E-22 0.32E-34 0.25E-35 0.27E-35
 70 0.53E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.45E-03 0.87E-04 0.96E-05
 0.20E-07 0.47E-17 0.40E-19 0.40E-34 0.25E-35 0.29E-35
 71 0.55E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.58E-03 0.14E-03 0.21E-04
 0.12E-06 0.27E-13 0.42E-19 0.63E-33 0.25E-35 0.29E-35
 72 0.57E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.71E-03 0.22E-03 0.43E-04
 0.49E-06 0.11E-10 0.45E-19 0.33E-29 0.25E-35 0.29E-35
 73 0.60E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.86E-03 0.32E-03 0.78E-04
 0.15E-05 0.16E-08 0.76E-18 0.15E-28 0.16E-33 0.29E-35
 74 0.62E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.43E-03 0.13E-03
 0.43E-05 0.38E-07 0.31E-13 0.14E-24 0.33E-29 0.29E-35
 75 0.65E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.56E-03 0.21E-03
 0.11E-04 0.21E-06 0.25E-10 0.15E-24 0.34E-29 0.33E-35
 76 0.67E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.70E-03 0.31E-03
 0.24E-04 0.78E-06 0.44E-08 0.90E-22 0.79E-27 0.28E-32
 77 0.70E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.84E-03 0.43E-03
 0.49E-04 0.26E-05 0.66E-07 0.24E-19 0.79E-27 0.23E-28
 78 0.74E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.98E-03 0.56E-03
 0.93E-04 0.72E-05 0.34E-06 0.19E-15 0.40E-26 0.24E-28
 79 0.76E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.70E-03
 0.16E-03 0.18E-04 0.13E-05 0.20E-11 0.11E-22 0.21E-26
 80 0.79E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.84E-03
 0.26E-03 0.40E-04 0.43E-05 0.58E-09 0.99E-19 0.21E-26
 81 0.84E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.99E-03
 0.38E-03 0.83E-04 0.12E-04 0.29E-07 0.20E-15 0.13E-22
 82 0.88E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02
 0.53E-03 0.15E-03 0.30E-04 0.22E-06 0.57E-11 0.13E-22
 83 0.93E-02 0.76E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.67E-03 0.25E-03 0.65E-04 0.10E-05 0.20E-08 0.32E-21
 84 0.98E-02 0.80E-02 0.68E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02
 0.81E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.38E-05 0.58E-07 0.13E-17
 85 0.10E-01 0.85E-02 0.72E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.95E-03 0.53E-03 0.22E-03 0.11E-04 0.39E-06 0.58E-14
 86 0.11E-01 0.92E-02 0.78E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.17E-02
 0.11E-02 0.67E-03 0.35E-03 0.30E-04 0.17E-05 0.26E-10
 87 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.76E-02 0.64E-02 0.48E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.13E-02 0.81E-03 0.49E-03 0.69E-04 0.59E-05 0.24E-07
 88 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.52E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.22E-02
 0.14E-02 0.97E-03 0.64E-03 0.14E-03 0.18E-04 0.22E-06
 89 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.78E-02 0.59E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.24E-02
 0.16E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.24E-03 0.45E-04 0.11E-05

90	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.66E-02	0.44E-02	0.34E-02	0.27E-02
	0.19E-02	0.13E-02	0.95E-03	0.37E-03	0.99E-04	0.47E-05			
91	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.74E-02	0.51E-02	0.38E-02	0.31E-02
	0.21E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.52E-03	0.19E-03	0.16E-04			
92	0.22E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.86E-02	0.59E-02	0.45E-02	0.35E-02
	0.25E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.68E-03	0.32E-03	0.47E-04			
93	0.26E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.69E-02	0.53E-02	0.42E-02
	0.28E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.86E-03	0.47E-03	0.11E-03			
94	0.29E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.89E-02	0.64E-02	0.51E-02
	0.35E-02	0.25E-02	0.20E-02	0.11E-02	0.65E-03	0.22E-03			
95	0.32E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.11E-01	0.85E-02	0.66E-02
	0.44E-02	0.32E-02	0.24E-02	0.14E-02	0.89E-03	0.37E-03			
96	0.36E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.88E-02
	0.61E-02	0.43E-02	0.33E-02	0.19E-02	0.13E-02	0.60E-03			
97	0.41E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01
	0.86E-02	0.65E-02	0.50E-02	0.27E-02	0.18E-02	0.96E-03			
98	0.45E-01	0.41E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.15E-01
	0.12E-01	0.97E-02	0.82E-02	0.48E-02	0.32E-02	0.17E-02			
99	0.58E-01	0.53E-01	0.48E-01	0.45E-01	0.40E-01	0.34E-01	0.28E-01	0.23E-01	0.20E-01
	0.16E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.92E-02	0.69E-02	0.45E-02			
100	0.83E-01	0.80E-01	0.75E-01	0.71E-01	0.67E-01	0.59E-01	0.50E-01	0.45E-01	0.41E-01
	0.36E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.16E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0

19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.19E-37
25 0.24E-37
26 0.52E-37
27 0.63E-37
28 0.80E-37
29 0.90E-37
30 0.11E-36
31 0.12E-36
32 0.14E-36
33 0.14E-36
34 0.14E-36
35 0.14E-36
36 0.15E-36
37 0.16E-36
38 0.16E-36
39 0.16E-36
40 0.16E-36
41 0.17E-36
42 0.24E-36
43 0.25E-36
44 0.25E-36
45 0.25E-36
46 0.25E-36
47 0.27E-36
48 0.29E-36
49 0.30E-36
50 0.31E-36
51 0.31E-36
52 0.32E-36
53 0.36E-36
54 0.37E-36
55 0.38E-36
56 0.38E-36
57 0.72E-36

58 0.75E-36
59 0.78E-36
60 0.78E-36
61 0.82E-36
62 0.10E-35
63 0.10E-35
64 0.10E-35
65 0.10E-35
66 0.11E-35
67 0.11E-35
68 0.34E-35
69 0.34E-35
70 0.37E-35
71 0.37E-35
72 0.45E-35
73 0.45E-35
74 0.45E-35
75 0.45E-35
76 0.45E-35
77 0.46E-35
78 0.46E-35
79 0.72E-33
80 0.44E-29
81 0.27E-25
82 0.27E-25
83 0.29E-24
84 0.29E-24
85 0.51E-22
86 0.53E-22
87 0.94E-20
88 0.11E-15
89 0.14E-12
90 0.48E-08
91 0.14E-06
92 0.99E-06
93 0.50E-05
94 0.21E-04
95 0.66E-04
96 0.16E-03

97 0.34E-03
 98 0.69E-03
 99 0.18E-02
 100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 21

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.15E-37	0.18E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.19E-37	0.53E-37	0.34E-37	0.12E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.28E-37	0.11E-36	0.40E-37	0.21E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.29E-37	0.11E-36	0.59E-37	0.22E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.33E-37	0.11E-36	0.72E-37	0.27E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.33E-37	0.27E-36	0.74E-37	0.18E-36	0.32E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.35E-37	0.28E-36	0.82E-37	0.18E-36	0.63E-37	0.42E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.38E-37	0.28E-36	0.98E-37	0.18E-36	0.68E-37	0.68E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.53E-37	0.28E-36	0.99E-37	0.19E-36	0.69E-37	0.74E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.54E-37	0.30E-36	0.20E-36	0.35E-36	0.75E-37	0.95E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.57E-37	0.30E-36	0.58E-36	0.45E-36	0.77E-37	0.10E-36	0.17E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.58E-37	0.31E-36	0.58E-36	0.45E-36	0.88E-37	0.11E-36	0.26E-37	0.17E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.40E-36	0.85E-36	0.15E-35	0.45E-36	0.89E-36	0.11E-36	0.64E-37	0.21E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.12E-35	0.93E-36	0.15E-35	0.46E-36	0.90E-36	0.15E-36	0.71E-37	0.23E-37	0.20E-37
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.13E-35	0.93E-36	0.15E-35	0.49E-36	0.91E-36	0.40E-36	0.77E-37	0.28E-37	0.28E-37
0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.13E-35	0.93E-36	0.15E-35	0.60E-36	0.18E-35	0.41E-36	0.18E-36	0.52E-37	0.32E-37
0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.13E-35	0.97E-36	0.16E-35	0.61E-36	0.18E-35	0.42E-36	0.18E-36	0.54E-37	0.40E-37

0.41E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.14E-35	0.97E-36	0.16E-35	0.63E-36	0.19E-35	0.43E-36	0.18E-36	0.65E-37	0.43E-37
0.59E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.14E-35	0.98E-36	0.16E-35	0.14E-35	0.19E-35	0.43E-36	0.42E-36	0.74E-37	0.48E-37
0.65E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0				
21	0.14E-35	0.98E-36	0.34E-35	0.15E-35	0.19E-35	0.44E-36	0.43E-36	0.10E-36	0.50E-37
0.76E-37	0.26E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0				
22	0.14E-35	0.10E-35	0.35E-35	0.33E-35	0.19E-35	0.44E-36	0.75E-36	0.11E-36	0.51E-37
0.79E-37	0.28E-37	0.47E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.14E-35	0.11E-35	0.35E-35	0.33E-35	0.43E-35	0.45E-36	0.75E-36	0.14E-36	0.23E-36
0.81E-37	0.41E-37	0.52E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.94E-35	0.18E-35	0.35E-35	0.33E-35	0.47E-35	0.10E-35	0.18E-35	0.19E-36	0.34E-36
0.95E-37	0.50E-37	0.58E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.95E-35	0.18E-35	0.35E-35	0.34E-35	0.51E-35	0.10E-35	0.19E-35	0.19E-36	0.34E-36
0.10E-36	0.56E-37	0.58E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.95E-35	0.39E-35	0.35E-35	0.66E-35	0.51E-35	0.10E-35	0.20E-35	0.21E-36	0.36E-36
0.12E-36	0.65E-37	0.66E-37	0.12E-37	0.0	0.0				
27	0.95E-35	0.39E-35	0.35E-35	0.66E-35	0.51E-35	0.10E-35	0.20E-35	0.86E-36	0.37E-36
0.13E-36	0.91E-37	0.66E-37	0.34E-37	0.0	0.0				
28	0.95E-35	0.39E-35	0.39E-35	0.66E-35	0.51E-35	0.10E-35	0.21E-35	0.87E-36	0.37E-36
0.18E-36	0.93E-37	0.66E-37	0.38E-37	0.0	0.0				
29	0.95E-35	0.39E-35	0.18E-34	0.66E-35	0.51E-35	0.10E-35	0.22E-35	0.87E-36	0.51E-36
0.20E-36	0.97E-37	0.69E-37	0.42E-37	0.0	0.0				
30	0.95E-35	0.39E-35	0.18E-34	0.66E-35	0.51E-35	0.10E-35	0.22E-35	0.87E-36	0.52E-36
0.38E-36	0.11E-36	0.76E-37	0.48E-37	0.0	0.0				
31	0.97E-35	0.83E-35	0.54E-34	0.66E-35	0.52E-35	0.61E-35	0.25E-35	0.88E-36	0.17E-35
0.67E-36	0.13E-36	0.16E-36	0.54E-37	0.0	0.0				
32	0.11E-34	0.83E-35	0.54E-34	0.66E-35	0.52E-35	0.61E-35	0.25E-35	0.89E-36	0.17E-35
0.69E-36	0.15E-36	0.17E-36	0.92E-37	0.0	0.0				
33	0.49E-32	0.92E-35	0.54E-34	0.25E-34	0.32E-34	0.84E-35	0.32E-35	0.23E-35	0.19E-35
0.16E-35	0.17E-36	0.18E-36	0.97E-37	0.0	0.0				
34	0.87E-29	0.25E-32	0.17E-33	0.25E-34	0.32E-34	0.84E-35	0.32E-35	0.23E-35	0.19E-35
0.16E-35	0.18E-36	0.18E-36	0.11E-36	0.0	0.0				
35	0.97E-26	0.66E-29	0.51E-30	0.25E-34	0.33E-34	0.84E-35	0.55E-35	0.23E-35	0.19E-35
0.16E-35	0.26E-36	0.20E-36	0.11E-36	0.0	0.0				
36	0.10E-25	0.67E-29	0.11E-26	0.36E-34	0.98E-34	0.84E-35	0.57E-35	0.23E-35	0.19E-35
0.16E-35	0.26E-36	0.20E-36	0.12E-36	0.0	0.0				
37	0.15E-25	0.88E-27	0.15E-26	0.12E-30	0.63E-30	0.84E-35	0.58E-35	0.24E-35	0.19E-35
0.23E-35	0.27E-36	0.20E-36	0.13E-36	0.0	0.0				
38	0.57E-23	0.15E-23	0.15E-26	0.18E-27	0.63E-30	0.84E-35	0.58E-35	0.24E-35	0.19E-35
0.23E-35	0.51E-36	0.20E-36	0.14E-36	0.0	0.0				
39	0.75E-22	0.16E-23	0.23E-26	0.24E-27	0.98E-29	0.84E-35	0.58E-35	0.24E-35	0.19E-35
0.23E-35	0.54E-36	0.58E-36	0.22E-36	0.0	0.0				
40	0.85E-19	0.13E-21	0.17E-23	0.16E-24	0.29E-25	0.86E-35	0.58E-35	0.24E-35	0.20E-35
0.39E-35	0.54E-36	0.58E-36	0.23E-36	0.0	0.0				
41	0.29E-18	0.13E-21	0.23E-22	0.55E-24	0.36E-25	0.61E-34	0.58E-35	0.27E-35	0.89E-35
0.39E-35	0.54E-36	0.60E-36	0.23E-36	0.0	0.0				
42	0.63E-15	0.21E-21	0.56E-19	0.99E-21	0.15E-22	0.68E-29	0.58E-35	0.17E-34	0.93E-35
0.56E-35	0.62E-36	0.61E-36	0.25E-36	0.0	0.0				

43 0.29E-11 0.28E-16 0.10E-18 0.99E-21 0.19E-22 0.30E-25 0.58E-35 0.17E-34 0.14E-34
 0.56E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.26E-36 0.13E-37 0.0

 44 0.35E-08 0.13E-12 0.68E-17 0.19E-20 0.19E-22 0.41E-25 0.58E-35 0.17E-34 0.14E-34
 0.56E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.27E-36 0.43E-37 0.0

 45 0.12E-05 0.29E-09 0.26E-13 0.28E-17 0.18E-21 0.46E-25 0.58E-35 0.17E-34 0.14E-34
 0.57E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.28E-36 0.45E-37 0.0

 46 0.11E-04 0.17E-06 0.69E-10 0.19E-13 0.36E-18 0.65E-23 0.73E-35 0.17E-34 0.14E-34
 0.71E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.30E-36 0.47E-37 0.20E-37

 47 0.34E-04 0.20E-05 0.80E-07 0.82E-10 0.17E-14 0.66E-22 0.90E-35 0.17E-34 0.14E-34
 0.71E-35 0.18E-35 0.22E-35 0.30E-36 0.47E-37 0.10E-36

 48 0.63E-04 0.76E-05 0.88E-06 0.51E-07 0.76E-11 0.98E-22 0.32E-30 0.17E-34 0.14E-34
 0.72E-35 0.24E-35 0.27E-35 0.33E-36 0.17E-36 0.11E-36

 49 0.11E-03 0.17E-04 0.30E-05 0.53E-06 0.40E-08 0.69E-19 0.66E-26 0.29E-34 0.32E-33
 0.73E-35 0.26E-35 0.27E-35 0.57E-36 0.34E-36 0.11E-36

 50 0.16E-03 0.31E-04 0.75E-05 0.20E-05 0.85E-07 0.25E-16 0.14E-22 0.13E-30 0.46E-33
 0.14E-34 0.26E-35 0.27E-35 0.13E-35 0.79E-36 0.12E-36

 51 0.24E-03 0.55E-04 0.15E-04 0.48E-05 0.50E-06 0.14E-11 0.15E-22 0.13E-30 0.46E-33
 0.14E-34 0.26E-35 0.44E-35 0.13E-35 0.89E-36 0.14E-36

 52 0.35E-03 0.92E-04 0.28E-04 0.10E-04 0.16E-05 0.58E-09 0.15E-22 0.22E-30 0.63E-31
 0.14E-34 0.26E-35 0.44E-35 0.13E-35 0.10E-35 0.22E-36

 53 0.54E-03 0.15E-03 0.52E-04 0.20E-04 0.39E-05 0.21E-07 0.69E-22 0.75E-29 0.63E-31
 0.14E-34 0.26E-35 0.66E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.25E-36

 54 0.79E-03 0.24E-03 0.88E-04 0.39E-04 0.87E-05 0.16E-06 0.25E-18 0.27E-23 0.84E-31
 0.14E-34 0.27E-35 0.68E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.42E-36

 55 0.12E-02 0.40E-03 0.16E-03 0.74E-04 0.18E-04 0.56E-06 0.20E-14 0.13E-20 0.12E-27
 0.14E-34 0.27E-35 0.68E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.43E-36

 56 0.15E-02 0.61E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.37E-04 0.18E-05 0.31E-11 0.14E-20 0.53E-24
 0.14E-34 0.28E-35 0.68E-35 0.13E-35 0.16E-35 0.51E-36

 57 0.19E-02 0.88E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.75E-04 0.45E-05 0.63E-09 0.14E-20 0.28E-21
 0.14E-33 0.29E-35 0.68E-35 0.14E-35 0.16E-35 0.52E-36

 58 0.22E-02 0.12E-02 0.66E-03 0.39E-03 0.14E-03 0.11E-04 0.18E-07 0.25E-17 0.86E-21
 0.14E-33 0.29E-35 0.69E-35 0.14E-35 0.32E-35 0.10E-35

 59 0.26E-02 0.15E-02 0.90E-03 0.58E-03 0.24E-03 0.25E-04 0.12E-06 0.92E-14 0.86E-21
 0.13E-32 0.32E-35 0.69E-35 0.14E-35 0.32E-35 0.10E-35

 60 0.28E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.38E-03 0.52E-04 0.47E-06 0.68E-11 0.11E-20
 0.25E-29 0.33E-35 0.69E-35 0.14E-35 0.34E-35 0.26E-35

 61 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.54E-03 0.97E-04 0.16E-05 0.12E-08 0.19E-18
 0.29E-28 0.33E-35 0.73E-35 0.14E-35 0.34E-35 0.26E-35

 62 0.33E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.17E-03 0.43E-05 0.31E-07 0.84E-14
 0.33E-27 0.33E-35 0.91E-35 0.14E-35 0.34E-35 0.26E-35

 63 0.36E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.92E-03 0.27E-03 0.11E-04 0.17E-06 0.44E-11
 0.17E-23 0.92E-34 0.91E-35 0.15E-35 0.34E-35 0.27E-35

 64 0.38E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.39E-03 0.24E-04 0.63E-06 0.74E-09
 0.34E-21 0.14E-29 0.91E-35 0.15E-35 0.12E-34 0.27E-35

 65 0.40E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.53E-03 0.47E-04 0.19E-05 0.27E-07
 0.22E-20 0.19E-26 0.40E-34 0.15E-35 0.12E-34 0.27E-35

 66 0.42E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.67E-03 0.86E-04 0.51E-05 0.15E-06
 0.19E-16 0.35E-22 0.92E-32 0.22E-35 0.12E-34 0.39E-35

 67 0.44E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.83E-03 0.14E-03 0.12E-04 0.55E-06
 0.22E-13 0.33E-19 0.45E-27 0.22E-35 0.12E-34 0.39E-35

68 0.46E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.98E-03 0.22E-03 0.25E-04 0.17E-05
 0.96E-11 0.35E-19 0.38E-23 0.22E-35 0.12E-34 0.39E-35

 69 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.32E-03 0.49E-04 0.43E-05
 0.13E-08 0.35E-19 0.69E-23 0.22E-35 0.12E-34 0.39E-35

 70 0.50E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.42E-03 0.86E-04 0.10E-04
 0.30E-07 0.24E-17 0.69E-23 0.22E-35 0.12E-34 0.39E-35

 71 0.52E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.54E-03 0.14E-03 0.22E-04
 0.15E-06 0.42E-13 0.71E-23 0.12E-33 0.12E-34 0.39E-35

 72 0.54E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.67E-03 0.21E-03 0.42E-04
 0.54E-06 0.24E-10 0.14E-20 0.27E-29 0.12E-34 0.39E-35

 73 0.56E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.80E-03 0.30E-03 0.74E-04
 0.16E-05 0.37E-08 0.13E-17 0.37E-28 0.28E-33 0.15E-34

 74 0.59E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.94E-03 0.40E-03 0.12E-03
 0.42E-05 0.47E-07 0.45E-13 0.33E-24 0.45E-29 0.15E-34

 75 0.61E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.52E-03 0.19E-03
 0.10E-04 0.22E-06 0.38E-10 0.33E-24 0.23E-25 0.15E-34

 76 0.63E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.65E-03 0.28E-03
 0.22E-04 0.78E-06 0.68E-08 0.30E-23 0.35E-25 0.15E-34

 77 0.66E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.77E-03 0.39E-03
 0.44E-04 0.24E-05 0.71E-07 0.12E-20 0.12E-24 0.15E-34

 78 0.69E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.91E-03 0.51E-03
 0.83E-04 0.68E-05 0.34E-06 0.51E-16 0.43E-24 0.21E-31

 79 0.72E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.64E-03
 0.15E-03 0.17E-04 0.13E-05 0.19E-11 0.44E-22 0.11E-27

 80 0.75E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.78E-03
 0.24E-03 0.38E-04 0.43E-05 0.89E-09 0.33E-18 0.19E-26

 81 0.79E-02 0.64E-02 0.54E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.91E-03
 0.35E-03 0.76E-04 0.12E-04 0.40E-07 0.18E-14 0.99E-23

 82 0.83E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02
 0.48E-03 0.14E-03 0.29E-04 0.28E-06 0.78E-11 0.11E-22

 83 0.88E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02
 0.61E-03 0.24E-03 0.64E-04 0.12E-05 0.39E-08 0.86E-19

 84 0.93E-02 0.76E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.75E-03 0.36E-03 0.12E-03 0.42E-05 0.80E-07 0.53E-17

 85 0.98E-02 0.81E-02 0.69E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02
 0.87E-03 0.49E-03 0.21E-03 0.12E-04 0.48E-06 0.26E-12

 86 0.10E-01 0.87E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.10E-02 0.62E-03 0.33E-03 0.31E-04 0.19E-05 0.10E-08

 87 0.11E-01 0.93E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02
 0.11E-02 0.75E-03 0.46E-03 0.69E-04 0.65E-05 0.34E-07

 88 0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02
 0.13E-02 0.88E-03 0.59E-03 0.13E-03 0.18E-04 0.26E-06

 89 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.85E-02 0.73E-02 0.55E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.22E-02
 0.15E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.23E-03 0.44E-04 0.12E-05

 90 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.80E-02 0.61E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.25E-02
 0.17E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.34E-03 0.95E-04 0.47E-05

 91 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.68E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.28E-02
 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.47E-03 0.17E-03 0.15E-04

 92 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.32E-02
 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.61E-03 0.28E-03 0.39E-04

93	0.21E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.91E-02	0.62E-02	0.47E-02	0.38E-02
	0.26E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.77E-03	0.41E-03	0.90E-04			
94	0.25E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.74E-02	0.56E-02	0.45E-02
	0.31E-02	0.23E-02	0.18E-02	0.98E-03	0.56E-03	0.18E-03			
95	0.30E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.13E-01	0.92E-02	0.70E-02	0.56E-02
	0.39E-02	0.29E-02	0.22E-02	0.13E-02	0.77E-03	0.31E-03			
96	0.36E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.12E-01	0.91E-02	0.73E-02
	0.51E-02	0.37E-02	0.29E-02	0.17E-02	0.11E-02	0.48E-03			
97	0.41E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01
	0.72E-02	0.52E-02	0.41E-02	0.24E-02	0.16E-02	0.78E-03			
98	0.47E-01	0.42E-01	0.38E-01	0.36E-01	0.32E-01	0.27E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.15E-01
	0.11E-01	0.84E-02	0.66E-02	0.39E-02	0.25E-02	0.13E-02			
99	0.60E-01	0.55E-01	0.50E-01	0.47E-01	0.43E-01	0.36E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.20E-01
	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.86E-02	0.59E-02	0.31E-02			
100	0.83E-01	0.80E-01	0.75E-01	0.72E-01	0.67E-01	0.59E-01	0.50E-01	0.45E-01	0.41E-01
	0.36E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.16E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0

24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.13E-37
51 0.23E-37
52 0.23E-37
53 0.23E-37
54 0.26E-37
55 0.32E-37
56 0.33E-37
57 0.25E-36
58 0.26E-36
59 0.26E-36
60 0.26E-36
61 0.27E-36
62 0.67E-36

63 0.67E-36
64 0.67E-36
65 0.67E-36
66 0.11E-35
67 0.11E-35
68 0.12E-35
69 0.12E-35
70 0.12E-35
71 0.12E-35
72 0.24E-35
73 0.24E-35
74 0.24E-35
75 0.24E-35
76 0.24E-35
77 0.24E-35
78 0.25E-35
79 0.22E-33
80 0.30E-29
81 0.52E-25
82 0.65E-25
83 0.65E-25
84 0.35E-23
85 0.35E-23
86 0.50E-21
87 0.22E-20
88 0.23E-15
89 0.11E-11
90 0.51E-08
91 0.95E-07
92 0.61E-06
93 0.32E-05
94 0.14E-04
95 0.49E-04
96 0.13E-03
97 0.27E-03
98 0.55E-03
99 0.13E-02
100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 22

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.13E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.17E-37	0.21E-37	0.12E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.21E-37	0.22E-37	0.85E-37	0.24E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.32E-37	0.81E-37	0.93E-37	0.43E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.32E-37	0.86E-37	0.98E-37	0.44E-37	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.34E-37	0.96E-37	0.74E-36	0.49E-37	0.32E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.63E-37	0.99E-37	0.80E-36	0.43E-36	0.32E-36	0.24E-37	0.15E-37	0.29E-37	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.87E-37	0.10E-36	0.92E-36	0.47E-36	0.64E-36	0.24E-37	0.22E-37	0.37E-37	0.16E-37
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.93E-37	0.11E-36	0.92E-36	0.48E-36	0.64E-36	0.32E-37	0.23E-37	0.39E-37	0.37E-37
	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.10E-36	0.11E-36	0.13E-35	0.62E-36	0.83E-36	0.11E-36	0.27E-37	0.44E-37	0.48E-37
	0.27E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0				
13	0.11E-36	0.11E-36	0.13E-35	0.62E-36	0.86E-36	0.13E-36	0.73E-37	0.49E-37	0.54E-37
	0.31E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0				
14	0.28E-36	0.13E-35	0.16E-35	0.63E-36	0.14E-35	0.13E-36	0.76E-37	0.53E-37	0.58E-37
	0.37E-37	0.35E-37	0.18E-37	0.0	0.0				
15	0.28E-36	0.14E-35	0.16E-35	0.77E-36	0.14E-35	0.14E-36	0.37E-36	0.95E-37	0.62E-37
	0.67E-37	0.36E-37	0.24E-37	0.14E-37	0.0				
16	0.68E-36	0.16E-35	0.24E-35	0.81E-36	0.14E-35	0.42E-36	0.37E-36	0.99E-37	0.68E-37
	0.78E-37	0.49E-37	0.48E-37	0.18E-37	0.0				
17	0.70E-36	0.16E-35	0.24E-35	0.81E-36	0.14E-35	0.42E-36	0.38E-36	0.10E-36	0.70E-37
	0.85E-37	0.56E-37	0.57E-37	0.30E-37	0.0				
18	0.71E-36	0.16E-35	0.30E-35	0.82E-36	0.15E-35	0.43E-36	0.40E-36	0.16E-36	0.81E-37
	0.95E-37	0.59E-37	0.58E-37	0.32E-37	0.15E-37				
19	0.71E-36	0.16E-35	0.30E-35	0.83E-36	0.15E-35	0.44E-36	0.50E-36	0.16E-36	0.88E-37
	0.96E-37	0.62E-37	0.63E-37	0.38E-37	0.27E-37				
20	0.73E-36	0.16E-35	0.30E-35	0.83E-36	0.15E-35	0.62E-36	0.50E-36	0.17E-36	0.17E-36
	0.98E-37	0.91E-37	0.64E-37	0.38E-37	0.41E-37				
21	0.73E-36	0.16E-35	0.30E-35	0.84E-36	0.15E-35	0.63E-36	0.51E-36	0.19E-36	0.20E-36
	0.11E-36	0.99E-37	0.79E-37	0.60E-37	0.58E-37				

22 0.74E-36 0.16E-35 0.30E-35 0.85E-36 0.15E-35 0.64E-36 0.10E-35 0.19E-36 0.24E-36
0.11E-36 0.11E-36 0.84E-37 0.85E-37 0.62E-37 0.0

23 0.75E-36 0.38E-35 0.30E-35 0.85E-36 0.15E-35 0.65E-36 0.10E-35 0.86E-36 0.24E-36
0.12E-36 0.12E-36 0.10E-36 0.98E-37 0.64E-37 0.0

24 0.76E-36 0.42E-35 0.30E-35 0.85E-36 0.15E-35 0.18E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.25E-36
0.12E-36 0.13E-36 0.10E-36 0.11E-36 0.81E-37 0.15E-37

25 0.85E-36 0.42E-35 0.31E-35 0.98E-36 0.15E-35 0.18E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.31E-36
0.18E-36 0.13E-36 0.11E-36 0.11E-36 0.86E-37 0.38E-37

26 0.85E-36 0.43E-35 0.31E-35 0.40E-35 0.15E-35 0.25E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.48E-36
0.20E-36 0.14E-36 0.11E-36 0.16E-36 0.92E-37 0.41E-37

27 0.85E-36 0.43E-35 0.31E-35 0.40E-35 0.15E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.65E-36
0.20E-36 0.15E-36 0.11E-36 0.16E-36 0.10E-36 0.53E-37

28 0.86E-36 0.43E-35 0.31E-35 0.40E-35 0.15E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.66E-36
0.20E-36 0.20E-36 0.11E-36 0.17E-36 0.12E-36 0.56E-37

29 0.87E-36 0.43E-35 0.31E-35 0.40E-35 0.15E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.11E-35
0.25E-36 0.21E-36 0.11E-36 0.17E-36 0.13E-36 0.84E-37

30 0.87E-36 0.43E-35 0.31E-35 0.40E-35 0.15E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.11E-35
0.27E-36 0.22E-36 0.11E-36 0.18E-36 0.13E-36 0.94E-37

31 0.22E-35 0.43E-35 0.31E-35 0.12E-34 0.16E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.25E-35
0.37E-36 0.22E-36 0.12E-36 0.18E-36 0.13E-36 0.98E-37

32 0.85E-32 0.43E-35 0.21E-34 0.12E-34 0.16E-35 0.32E-35 0.21E-35 0.29E-35 0.25E-35
0.37E-36 0.23E-36 0.17E-36 0.18E-36 0.20E-36 0.11E-36

33 0.19E-28 0.15E-34 0.47E-31 0.12E-34 0.54E-35 0.32E-35 0.21E-35 0.29E-35 0.28E-35
0.49E-36 0.24E-36 0.19E-36 0.21E-36 0.22E-36 0.12E-36

34 0.27E-25 0.82E-30 0.77E-31 0.12E-34 0.54E-35 0.32E-35 0.21E-35 0.29E-35 0.29E-35
0.50E-36 0.25E-36 0.20E-36 0.21E-36 0.22E-36 0.12E-36

35 0.27E-25 0.73E-28 0.79E-31 0.12E-34 0.54E-35 0.32E-35 0.21E-35 0.29E-35 0.29E-35
0.50E-36 0.61E-36 0.21E-36 0.21E-36 0.22E-36 0.13E-36

36 0.12E-24 0.75E-28 0.80E-31 0.20E-33 0.55E-35 0.32E-35 0.22E-35 0.35E-35 0.29E-35
0.51E-36 0.62E-36 0.21E-36 0.22E-36 0.23E-36 0.13E-36

37 0.37E-23 0.46E-26 0.26E-29 0.69E-30 0.61E-35 0.32E-35 0.22E-35 0.35E-35 0.32E-35
0.52E-36 0.63E-36 0.28E-36 0.23E-36 0.23E-36 0.17E-36

38 0.38E-23 0.18E-25 0.13E-27 0.50E-26 0.55E-32 0.32E-35 0.22E-35 0.35E-35 0.33E-35
0.65E-36 0.64E-36 0.44E-36 0.23E-36 0.23E-36 0.17E-36

39 0.20E-21 0.34E-22 0.77E-24 0.72E-26 0.28E-28 0.53E-33 0.22E-35 0.35E-35 0.33E-35
0.66E-36 0.77E-36 0.51E-36 0.27E-36 0.32E-36 0.18E-36

40 0.12E-19 0.43E-22 0.38E-22 0.63E-23 0.15E-24 0.11E-28 0.22E-35 0.36E-35 0.33E-35
0.69E-36 0.11E-35 0.52E-36 0.28E-36 0.32E-36 0.20E-36

41 0.39E-16 0.22E-19 0.38E-22 0.87E-23 0.20E-24 0.14E-28 0.22E-35 0.36E-35 0.33E-35
0.70E-36 0.11E-35 0.53E-36 0.29E-36 0.33E-36 0.20E-36

42 0.33E-12 0.28E-17 0.67E-22 0.20E-19 0.49E-21 0.15E-25 0.11E-34 0.36E-35 0.33E-35
0.20E-35 0.13E-35 0.15E-35 0.39E-36 0.33E-36 0.21E-36

43 0.12E-08 0.19E-13 0.82E-18 0.21E-19 0.49E-21 0.15E-25 0.11E-34 0.37E-35 0.33E-35
0.20E-35 0.13E-35 0.15E-35 0.47E-36 0.33E-36 0.22E-36

44 0.16E-05 0.11E-09 0.40E-14 0.25E-17 0.51E-21 0.44E-25 0.11E-34 0.37E-35 0.34E-35
0.20E-35 0.26E-35 0.15E-35 0.58E-36 0.34E-36 0.22E-36

45 0.10E-04 0.23E-06 0.81E-11 0.12E-14 0.13E-18 0.39E-24 0.16E-32 0.37E-35 0.57E-35
0.20E-35 0.26E-35 0.15E-35 0.59E-36 0.35E-36 0.23E-36

46 0.31E-04 0.18E-05 0.10E-06 0.30E-10 0.16E-15 0.40E-24 0.18E-28 0.37E-35 0.61E-35
0.20E-35 0.26E-35 0.15E-35 0.60E-36 0.36E-36 0.32E-36

47 0.57E-04 0.69E-05 0.91E-06 0.79E-07 0.90E-12 0.28E-23 0.19E-28 0.41E-35 0.61E-35
 0.20E-35 0.34E-35 0.15E-35 0.60E-36 0.36E-36 0.33E-36

 48 0.87E-04 0.14E-04 0.32E-05 0.66E-06 0.39E-08 0.10E-19 0.74E-26 0.41E-35 0.66E-35
 0.20E-35 0.34E-35 0.15E-35 0.14E-35 0.10E-35 0.33E-36

 49 0.14E-03 0.27E-04 0.72E-05 0.21E-05 0.11E-06 0.19E-15 0.95E-26 0.56E-32 0.66E-35
 0.21E-35 0.35E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.33E-36

 50 0.20E-03 0.51E-04 0.16E-04 0.56E-05 0.69E-06 0.38E-11 0.34E-22 0.36E-30 0.66E-35
 0.27E-35 0.38E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.54E-36

 51 0.30E-03 0.84E-04 0.29E-04 0.11E-04 0.21E-05 0.24E-08 0.34E-22 0.37E-30 0.67E-35
 0.28E-35 0.38E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.56E-36

 52 0.39E-03 0.13E-03 0.49E-04 0.21E-04 0.49E-05 0.49E-07 0.14E-21 0.95E-28 0.12E-33
 0.28E-35 0.38E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.56E-36

 53 0.54E-03 0.18E-03 0.76E-04 0.36E-04 0.91E-05 0.24E-06 0.85E-19 0.40E-24 0.23E-30
 0.14E-34 0.38E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.83E-36

 54 0.71E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.58E-04 0.16E-04 0.71E-06 0.73E-15 0.75E-20 0.43E-26
 0.14E-34 0.38E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.83E-36

 55 0.87E-03 0.37E-03 0.18E-03 0.91E-04 0.28E-04 0.17E-05 0.68E-11 0.55E-17 0.58E-22
 0.31E-34 0.11E-34 0.48E-35 0.36E-35 0.22E-35 0.83E-36

 56 0.11E-02 0.47E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.47E-04 0.37E-05 0.18E-08 0.57E-17 0.58E-22
 0.31E-34 0.11E-34 0.48E-35 0.36E-35 0.22E-35 0.98E-36

 57 0.12E-02 0.59E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.74E-04 0.71E-05 0.22E-07 0.57E-17 0.90E-21
 0.32E-34 0.11E-34 0.48E-35 0.36E-35 0.40E-35 0.11E-35

 58 0.14E-02 0.71E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.13E-04 0.86E-07 0.30E-15 0.97E-21
 0.32E-34 0.11E-34 0.48E-35 0.36E-35 0.40E-35 0.11E-35

 59 0.16E-02 0.86E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.16E-03 0.23E-04 0.27E-06 0.18E-11 0.97E-21
 0.33E-34 0.11E-34 0.16E-34 0.36E-35 0.52E-35 0.11E-35

 60 0.18E-02 0.10E-02 0.64E-03 0.44E-03 0.22E-03 0.37E-04 0.69E-06 0.40E-09 0.32E-20
 0.11E-33 0.11E-34 0.16E-34 0.39E-35 0.52E-35 0.11E-35

 61 0.20E-02 0.12E-02 0.76E-03 0.54E-03 0.29E-03 0.60E-04 0.16E-05 0.10E-07 0.19E-18
 0.86E-29 0.13E-33 0.16E-34 0.39E-35 0.53E-35 0.11E-35

 62 0.21E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.65E-03 0.37E-03 0.91E-04 0.34E-05 0.47E-07 0.28E-13
 0.39E-25 0.92E-30 0.16E-34 0.39E-35 0.53E-35 0.11E-35

 63 0.23E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.46E-03 0.13E-03 0.67E-05 0.16E-06 0.18E-10
 0.31E-24 0.93E-30 0.16E-34 0.40E-35 0.53E-35 0.11E-35

 64 0.24E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.56E-03 0.19E-03 0.13E-04 0.44E-06 0.27E-08
 0.27E-21 0.93E-30 0.17E-34 0.40E-35 0.53E-35 0.14E-35

 65 0.26E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.25E-03 0.23E-04 0.11E-05 0.21E-07
 0.39E-21 0.39E-29 0.38E-32 0.40E-35 0.14E-34 0.14E-35

 66 0.27E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.32E-03 0.38E-04 0.24E-05 0.79E-07
 0.81E-19 0.12E-25 0.34E-28 0.40E-35 0.14E-34 0.59E-35

 67 0.28E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.40E-03 0.61E-04 0.51E-05 0.24E-06
 0.29E-14 0.32E-21 0.22E-24 0.10E-32 0.43E-34 0.59E-35

 68 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.48E-03 0.93E-04 0.10E-04 0.65E-06
 0.24E-11 0.27E-17 0.22E-24 0.12E-28 0.43E-34 0.59E-35

 69 0.31E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.56E-03 0.14E-03 0.19E-04 0.16E-05
 0.41E-09 0.11E-16 0.40E-24 0.12E-28 0.89E-34 0.59E-35

 70 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.65E-03 0.19E-03 0.34E-04 0.37E-05
 0.92E-08 0.11E-16 0.22E-20 0.97E-27 0.89E-34 0.59E-35

 71 0.33E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.74E-03 0.24E-03 0.56E-04 0.80E-05
 0.44E-07 0.47E-15 0.23E-20 0.98E-27 0.89E-34 0.59E-35

72 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.83E-03 0.31E-03 0.86E-04 0.16E-04
 0.16E-06 0.22E-11 0.23E-20 0.11E-26 0.13E-33 0.59E-35
 73 0.35E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.91E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.29E-04
 0.50E-06 0.51E-09 0.95E-19 0.13E-23 0.23E-29 0.59E-35
 74 0.37E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.99E-03 0.45E-03 0.18E-03 0.49E-04
 0.14E-05 0.10E-07 0.20E-16 0.78E-20 0.11E-25 0.59E-35
 75 0.38E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.52E-03 0.23E-03 0.79E-04
 0.35E-05 0.54E-07 0.20E-11 0.83E-20 0.10E-21 0.60E-35
 76 0.39E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.59E-03 0.30E-03 0.12E-03
 0.80E-05 0.21E-06 0.63E-09 0.23E-17 0.11E-21 0.30E-33
 77 0.40E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.67E-03 0.36E-03 0.17E-03
 0.17E-04 0.71E-06 0.14E-07 0.23E-17 0.11E-21 0.10E-28
 78 0.42E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.74E-03 0.43E-03 0.23E-03
 0.32E-04 0.22E-05 0.85E-07 0.27E-17 0.12E-20 0.13E-28
 79 0.43E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.80E-03 0.49E-03 0.29E-03
 0.58E-04 0.57E-05 0.35E-06 0.22E-15 0.12E-16 0.13E-28
 80 0.44E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.86E-03 0.56E-03 0.36E-03
 0.97E-04 0.14E-04 0.12E-05 0.12E-10 0.11E-12 0.44E-27
 81 0.46E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.92E-03 0.62E-03 0.42E-03
 0.15E-03 0.29E-04 0.37E-05 0.41E-08 0.12E-12 0.19E-23
 82 0.47E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.99E-03 0.68E-03 0.49E-03
 0.21E-03 0.55E-04 0.97E-05 0.45E-07 0.12E-12 0.19E-23
 83 0.49E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.55E-03
 0.28E-03 0.97E-04 0.23E-04 0.25E-06 0.94E-11 0.31E-23
 84 0.50E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.60E-03
 0.34E-03 0.15E-03 0.47E-04 0.10E-05 0.87E-08 0.81E-20
 85 0.52E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.66E-03
 0.40E-03 0.21E-03 0.86E-04 0.34E-05 0.75E-07 0.47E-19
 86 0.53E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.71E-03
 0.46E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.10E-04 0.38E-06 0.13E-12
 87 0.56E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.76E-03
 0.50E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.25E-04 0.16E-05 0.11E-08
 88 0.57E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.81E-03
 0.55E-03 0.39E-03 0.26E-03 0.51E-04 0.52E-05 0.24E-07
 89 0.60E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03
 0.60E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.93E-04 0.15E-04 0.19E-06
 90 0.62E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.93E-03
 0.64E-03 0.47E-03 0.35E-03 0.14E-03 0.36E-04 0.98E-06
 91 0.65E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.99E-03
 0.70E-03 0.52E-03 0.40E-03 0.20E-03 0.70E-04 0.42E-05
 92 0.69E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.75E-03 0.57E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.14E-04
 93 0.73E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02
 0.81E-03 0.61E-03 0.49E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.35E-04
 94 0.78E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.13E-02
 0.89E-03 0.67E-03 0.53E-03 0.32E-03 0.20E-03 0.73E-04
 95 0.86E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02
 0.99E-03 0.75E-03 0.60E-03 0.37E-03 0.24E-03 0.12E-03
 96 0.94E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02
 0.12E-02 0.87E-03 0.68E-03 0.42E-03 0.28E-03 0.15E-03

97 0.12E-01 0.98E-02 0.84E-02 0.75E-02 0.65E-02 0.50E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.23E-02
0.16E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.53E-03 0.36E-03 0.20E-03
98 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.73E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.35E-02
0.26E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.37E-03
99 0.31E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.73E-02
0.56E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.10E-02
100 0.78E-01 0.74E-01 0.69E-01 0.66E-01 0.62E-01 0.54E-01 0.46E-01 0.41E-01 0.38E-01
0.32E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.15E-01

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0

30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.15E-37
56 0.34E-37
57 0.51E-37
58 0.34E-36
59 0.34E-36
60 0.39E-36
61 0.42E-36
62 0.56E-36
63 0.68E-36
64 0.69E-36
65 0.69E-36
66 0.71E-36
67 0.72E-36
68 0.74E-36

69 0.31E-35
70 0.32E-35
71 0.35E-35
72 0.35E-35
73 0.52E-35
74 0.53E-35
75 0.53E-35
76 0.53E-35
77 0.53E-35
78 0.54E-35
79 0.43E-34
80 0.67E-30
81 0.51E-26
82 0.52E-26
83 0.53E-26
84 0.25E-24
85 0.15E-20
86 0.67E-17
87 0.56E-13
88 0.61E-13
89 0.61E-13
90 0.11E-11
91 0.85E-08
92 0.13E-06
93 0.11E-05
94 0.55E-05
95 0.20E-04
96 0.49E-04
97 0.86E-04
98 0.16E-03
99 0.45E-03
100 0.11E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 23

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.13E-37	0.14E-37	0.26E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.14E-37	0.15E-37	0.26E-37	0.23E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.24E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.19E-37	0.24E-37	0.35E-37	0.26E-37	0.30E-37	0.18E-37	0.19E-37	0.19E-37	0.31E-37	
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.29E-37	0.30E-37	0.95E-37	0.70E-37	0.31E-37	0.21E-37	0.19E-37	0.24E-37	0.31E-37	
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.44E-37	0.39E-37	0.12E-36	0.80E-37	0.32E-37	0.57E-37	0.20E-37	0.26E-37	0.35E-37	
0.23E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.69E-37	0.42E-37	0.12E-36	0.82E-37	0.47E-37	0.62E-37	0.27E-37	0.27E-37	0.36E-37	
0.40E-37	0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.95E-37	0.64E-37	0.13E-36	0.17E-36	0.48E-37	0.62E-37	0.32E-37	0.35E-37	0.41E-37	
0.59E-37	0.49E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.12E-36	0.15E-36	0.14E-36	0.18E-36	0.57E-37	0.62E-37	0.34E-37	0.37E-37	0.46E-37	
0.61E-37	0.66E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0					
9	0.12E-36	0.15E-36	0.15E-36	0.34E-36	0.58E-37	0.64E-37	0.36E-37	0.43E-37	0.53E-37	
0.66E-37	0.68E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0					
10	0.13E-36	0.17E-36	0.18E-36	0.37E-36	0.63E-37	0.20E-36	0.42E-37	0.45E-37	0.59E-37	
0.66E-37	0.75E-37	0.45E-37	0.0	0.0	0.0					
11	0.14E-36	0.18E-36	0.19E-36	0.38E-36	0.74E-37	0.27E-36	0.45E-37	0.49E-37	0.86E-37	
0.70E-37	0.77E-37	0.55E-37	0.0	0.0	0.0					
12	0.15E-36	0.62E-36	0.97E-36	0.61E-36	0.75E-37	0.31E-36	0.11E-36	0.49E-37	0.91E-37	
0.70E-37	0.87E-37	0.64E-37	0.14E-37	0.0	0.0					
13	0.15E-36	0.64E-36	0.97E-36	0.62E-36	0.75E-37	0.31E-36	0.11E-36	0.55E-37	0.91E-37	
0.77E-37	0.12E-36	0.68E-37	0.31E-37	0.0	0.0					
14	0.14E-35	0.77E-36	0.11E-35	0.62E-36	0.81E-37	0.54E-36	0.14E-36	0.63E-37	0.10E-36	
0.78E-37	0.13E-36	0.84E-37	0.32E-37	0.23E-37	0.0					
15	0.14E-35	0.92E-36	0.11E-35	0.63E-36	0.85E-37	0.55E-36	0.16E-36	0.64E-37	0.16E-36	
0.93E-37	0.14E-36	0.91E-37	0.42E-37	0.27E-37	0.0					
16	0.38E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.63E-36	0.96E-37	0.75E-36	0.17E-36	0.98E-37	0.17E-36	
0.99E-37	0.15E-36	0.10E-36	0.49E-37	0.36E-37	0.0					
17	0.38E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.64E-36	0.33E-36	0.76E-36	0.31E-36	0.11E-36	0.18E-36	
0.14E-36	0.15E-36	0.12E-36	0.49E-37	0.43E-37	0.0					
18	0.38E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.65E-36	0.34E-36	0.76E-36	0.32E-36	0.11E-36	0.19E-36	
0.16E-36	0.15E-36	0.12E-36	0.62E-37	0.57E-37	0.0					
19	0.38E-35	0.12E-35	0.12E-35	0.73E-36	0.34E-36	0.10E-35	0.32E-36	0.12E-36	0.20E-36	
0.16E-36	0.16E-36	0.14E-36	0.66E-37	0.70E-37	0.0					
20	0.38E-35	0.12E-35	0.12E-35	0.74E-36	0.36E-36	0.11E-35	0.33E-36	0.13E-36	0.20E-36	
0.16E-36	0.19E-36	0.14E-36	0.73E-37	0.72E-37	0.0					
21	0.38E-35	0.12E-35	0.12E-35	0.75E-36	0.37E-36	0.11E-35	0.43E-36	0.13E-36	0.37E-36	
0.18E-36	0.19E-36	0.14E-36	0.87E-37	0.93E-37	0.23E-37					
22	0.38E-35	0.12E-35	0.12E-35	0.75E-36	0.48E-36	0.11E-35	0.58E-36	0.13E-36	0.38E-36	
0.19E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.12E-36	0.94E-37	0.34E-37					
23	0.38E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.90E-36	0.49E-36	0.11E-35	0.60E-36	0.16E-36	0.43E-36	
0.19E-36	0.20E-36	0.18E-36	0.12E-36	0.94E-37	0.53E-37					
24	0.38E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.11E-35	0.52E-36	0.11E-35	0.63E-36	0.18E-36	0.43E-36	
0.23E-36	0.20E-36	0.18E-36	0.14E-36	0.10E-36	0.57E-37					
25	0.38E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.11E-35	0.49E-35	0.11E-35	0.63E-36	0.19E-36	0.44E-36	
0.24E-36	0.24E-36	0.19E-36	0.15E-36	0.11E-36	0.75E-37					

26 0.38E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.50E-35 0.12E-35 0.63E-36 0.26E-36 0.44E-36
 0.25E-36 0.25E-36 0.22E-36 0.16E-36 0.11E-36 0.80E-37
 27 0.38E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.19E-35 0.51E-35 0.12E-35 0.64E-36 0.26E-36 0.48E-36
 0.25E-36 0.26E-36 0.23E-36 0.18E-36 0.15E-36 0.81E-37
 28 0.38E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.20E-35 0.51E-35 0.12E-35 0.64E-36 0.27E-36 0.48E-36
 0.26E-36 0.26E-36 0.23E-36 0.19E-36 0.16E-36 0.83E-37
 29 0.38E-35 0.13E-35 0.45E-35 0.20E-35 0.18E-34 0.12E-35 0.64E-36 0.28E-36 0.94E-36
 0.29E-36 0.26E-36 0.23E-36 0.20E-36 0.16E-36 0.90E-37
 30 0.31E-33 0.13E-35 0.45E-35 0.20E-35 0.18E-34 0.12E-35 0.65E-36 0.32E-36 0.94E-36
 0.30E-36 0.27E-36 0.23E-36 0.21E-36 0.17E-36 0.92E-37
 31 0.28E-29 0.13E-35 0.45E-35 0.53E-33 0.18E-34 0.12E-35 0.17E-35 0.17E-35 0.11E-35
 0.30E-36 0.29E-36 0.30E-36 0.21E-36 0.17E-36 0.94E-37
 32 0.13E-25 0.35E-33 0.48E-35 0.54E-33 0.18E-34 0.12E-35 0.17E-35 0.17E-35 0.11E-35
 0.32E-36 0.31E-36 0.31E-36 0.21E-36 0.18E-36 0.13E-36
 33 0.70E-22 0.61E-29 0.14E-31 0.60E-33 0.18E-34 0.12E-35 0.17E-35 0.17E-35 0.13E-35
 0.43E-36 0.33E-36 0.33E-36 0.25E-36 0.18E-36 0.14E-36
 34 0.78E-21 0.36E-25 0.11E-27 0.33E-31 0.20E-34 0.13E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.13E-35
 0.43E-36 0.37E-36 0.35E-36 0.26E-36 0.19E-36 0.15E-36
 35 0.90E-21 0.10E-24 0.11E-23 0.61E-27 0.79E-31 0.13E-35 0.36E-35 0.20E-35 0.13E-35
 0.65E-36 0.52E-36 0.39E-36 0.26E-36 0.20E-36 0.15E-36
 36 0.90E-21 0.10E-24 0.17E-23 0.35E-23 0.46E-28 0.13E-35 0.57E-35 0.20E-35 0.13E-35
 0.65E-36 0.52E-36 0.40E-36 0.30E-36 0.21E-36 0.22E-36
 37 0.94E-21 0.50E-23 0.17E-23 0.58E-23 0.46E-28 0.14E-35 0.58E-35 0.20E-35 0.14E-35
 0.66E-36 0.53E-36 0.47E-36 0.32E-36 0.21E-36 0.23E-36
 38 0.42E-20 0.60E-23 0.17E-23 0.68E-23 0.36E-27 0.14E-35 0.58E-35 0.20E-35 0.42E-35
 0.67E-36 0.57E-36 0.47E-36 0.32E-36 0.25E-36 0.28E-36
 39 0.17E-16 0.10E-22 0.14E-22 0.17E-22 0.43E-27 0.18E-31 0.58E-35 0.20E-35 0.42E-35
 0.67E-36 0.64E-36 0.67E-36 0.32E-36 0.30E-36 0.29E-36
 40 0.16E-12 0.36E-20 0.20E-21 0.18E-22 0.50E-23 0.85E-28 0.58E-35 0.20E-35 0.87E-35
 0.67E-36 0.15E-35 0.95E-36 0.32E-36 0.31E-36 0.29E-36
 41 0.22E-08 0.20E-15 0.21E-17 0.69E-22 0.52E-23 0.10E-23 0.58E-35 0.20E-35 0.87E-35
 0.68E-36 0.15E-35 0.97E-36 0.36E-36 0.32E-36 0.30E-36
 42 0.90E-06 0.62E-14 0.91E-14 0.19E-17 0.52E-19 0.76E-21 0.58E-35 0.20E-35 0.88E-35
 0.14E-35 0.19E-35 0.97E-36 0.36E-36 0.36E-36 0.30E-36
 43 0.81E-05 0.51E-08 0.63E-10 0.24E-14 0.82E-19 0.10E-20 0.58E-35 0.20E-35 0.14E-34
 0.14E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.38E-36 0.36E-36 0.34E-36
 44 0.24E-04 0.14E-05 0.20E-07 0.69E-10 0.13E-15 0.10E-20 0.58E-35 0.21E-35 0.14E-34
 0.14E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.59E-36 0.37E-36 0.34E-36
 45 0.49E-04 0.55E-05 0.68E-06 0.17E-07 0.61E-12 0.12E-20 0.66E-33 0.30E-34 0.14E-34
 0.14E-35 0.26E-35 0.16E-35 0.59E-36 0.41E-36 0.37E-36
 46 0.77E-04 0.14E-04 0.30E-05 0.62E-06 0.68E-09 0.93E-18 0.13E-32 0.30E-34 0.14E-34
 0.14E-35 0.27E-35 0.16E-35 0.92E-36 0.41E-36 0.37E-36
 47 0.12E-03 0.25E-04 0.65E-05 0.20E-05 0.11E-06 0.94E-16 0.10E-27 0.30E-34 0.14E-34
 0.14E-35 0.27E-35 0.17E-35 0.93E-36 0.42E-36 0.37E-36
 48 0.16E-03 0.40E-04 0.12E-04 0.44E-05 0.57E-06 0.41E-12 0.25E-27 0.30E-34 0.14E-34
 0.14E-35 0.27E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.42E-36 0.40E-36
 49 0.21E-03 0.57E-04 0.19E-04 0.79E-05 0.15E-05 0.15E-09 0.30E-23 0.10E-31 0.14E-34
 0.14E-35 0.28E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.51E-36 0.49E-36
 50 0.27E-03 0.79E-04 0.29E-04 0.12E-04 0.27E-05 0.19E-07 0.30E-23 0.23E-28 0.64E-34
 0.14E-35 0.36E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.52E-36 0.51E-36

51 0.33E-03 0.11E-03 0.45E-04 0.20E-04 0.50E-05 0.10E-06 0.29E-21 0.27E-28 0.64E-34
 0.14E-35 0.37E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.53E-36 0.51E-36
 52 0.42E-03 0.15E-03 0.65E-04 0.32E-04 0.84E-05 0.32E-06 0.17E-17 0.35E-27 0.64E-34
 0.14E-35 0.37E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.13E-35 0.78E-36
 53 0.53E-03 0.20E-03 0.93E-04 0.47E-04 0.14E-04 0.71E-06 0.11E-13 0.65E-25 0.89E-33
 0.16E-34 0.37E-35 0.26E-35 0.16E-35 0.13E-35 0.81E-36
 54 0.64E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.67E-04 0.22E-04 0.15E-05 0.51E-11 0.65E-25 0.52E-29
 0.16E-34 0.37E-35 0.26E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.98E-36
 55 0.77E-03 0.33E-03 0.16E-03 0.93E-04 0.33E-04 0.29E-05 0.71E-09 0.55E-23 0.13E-24
 0.16E-34 0.37E-35 0.26E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.11E-35
 56 0.92E-03 0.42E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.48E-04 0.49E-05 0.16E-07 0.72E-19 0.62E-22
 0.16E-34 0.37E-35 0.29E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.12E-35
 57 0.11E-02 0.51E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.70E-04 0.81E-05 0.60E-07 0.14E-14 0.70E-22
 0.16E-34 0.37E-35 0.94E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.14E-35
 58 0.12E-02 0.62E-03 0.36E-03 0.23E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.17E-06 0.80E-12 0.70E-22
 0.17E-34 0.37E-35 0.94E-35 0.23E-35 0.14E-35 0.15E-35
 59 0.14E-02 0.73E-03 0.44E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.22E-04 0.41E-06 0.14E-09 0.21E-21
 0.59E-31 0.42E-35 0.94E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.15E-35
 60 0.15E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.37E-03 0.19E-03 0.35E-04 0.90E-06 0.51E-08 0.17E-17
 0.22E-28 0.12E-31 0.94E-35 0.24E-35 0.22E-35 0.16E-35
 61 0.16E-02 0.95E-03 0.62E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.52E-04 0.19E-05 0.25E-07 0.11E-13
 0.57E-27 0.12E-31 0.94E-35 0.25E-35 0.22E-35 0.16E-35
 62 0.18E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.52E-03 0.30E-03 0.76E-04 0.36E-05 0.84E-07 0.50E-11
 0.18E-24 0.20E-29 0.94E-35 0.25E-35 0.22E-35 0.19E-35
 63 0.19E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.60E-03 0.36E-03 0.11E-03 0.65E-05 0.22E-06 0.73E-09
 0.18E-24 0.21E-29 0.94E-35 0.25E-35 0.22E-35 0.19E-35
 64 0.20E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.69E-03 0.43E-03 0.14E-03 0.11E-04 0.51E-06 0.10E-07
 0.27E-22 0.52E-29 0.10E-34 0.25E-35 0.22E-35 0.19E-35
 65 0.21E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.51E-03 0.19E-03 0.19E-04 0.11E-05 0.37E-07
 0.19E-19 0.24E-24 0.71E-32 0.25E-35 0.22E-35 0.19E-35
 66 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.58E-03 0.24E-03 0.30E-04 0.23E-05 0.11E-06
 0.39E-14 0.90E-22 0.58E-28 0.37E-35 0.22E-35 0.52E-35
 67 0.23E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.66E-03 0.29E-03 0.46E-04 0.45E-05 0.29E-06
 0.16E-11 0.90E-22 0.60E-28 0.37E-35 0.22E-35 0.52E-35
 68 0.24E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.35E-03 0.68E-04 0.84E-05 0.70E-06
 0.23E-09 0.28E-21 0.91E-27 0.37E-35 0.24E-35 0.52E-35
 69 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.41E-03 0.95E-04 0.15E-04 0.16E-05
 0.38E-08 0.87E-18 0.95E-27 0.37E-35 0.24E-35 0.53E-35
 70 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.47E-03 0.13E-03 0.25E-04 0.33E-05
 0.20E-07 0.38E-14 0.25E-24 0.39E-35 0.24E-35 0.53E-35
 71 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.54E-03 0.17E-03 0.40E-04 0.66E-05
 0.74E-07 0.18E-11 0.24E-22 0.22E-34 0.24E-35 0.53E-35
 72 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.60E-03 0.22E-03 0.61E-04 0.12E-04
 0.22E-06 0.27E-09 0.15E-18 0.18E-30 0.25E-35 0.53E-35
 73 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.27E-03 0.88E-04 0.22E-04
 0.60E-06 0.48E-08 0.30E-14 0.15E-26 0.25E-35 0.55E-35
 74 0.29E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.37E-04
 0.15E-05 0.26E-07 0.19E-11 0.15E-26 0.34E-33 0.55E-35
 75 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.37E-03 0.16E-03 0.57E-04
 0.35E-05 0.97E-07 0.33E-09 0.16E-26 0.21E-29 0.55E-35

76 0.31E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.43E-03 0.21E-03 0.85E-04
 0.74E-05 0.32E-06 0.64E-08 0.95E-22 0.95E-28 0.56E-35
 77 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.49E-03 0.25E-03 0.12E-03
 0.15E-04 0.92E-06 0.35E-07 0.14E-19 0.20E-26 0.11E-32
 78 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.54E-03 0.31E-03 0.16E-03
 0.27E-04 0.24E-05 0.14E-06 0.44E-15 0.66E-26 0.72E-29
 79 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.59E-03 0.36E-03 0.21E-03
 0.45E-04 0.56E-05 0.47E-06 0.14E-11 0.26E-22 0.32E-25
 80 0.34E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.64E-03 0.41E-03 0.26E-03
 0.72E-04 0.12E-04 0.14E-05 0.35E-09 0.24E-20 0.29E-21
 81 0.35E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.45E-03 0.30E-03
 0.11E-03 0.24E-04 0.37E-05 0.11E-07 0.21E-15 0.46E-21
 82 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.74E-03 0.50E-03 0.35E-03
 0.15E-03 0.42E-04 0.88E-05 0.70E-07 0.22E-11 0.46E-21
 83 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.54E-03 0.40E-03
 0.20E-03 0.70E-04 0.19E-04 0.31E-06 0.62E-09 0.61E-21
 84 0.38E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.83E-03 0.59E-03 0.44E-03
 0.24E-03 0.11E-03 0.36E-04 0.11E-05 0.15E-07 0.52E-18
 85 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.63E-03 0.48E-03
 0.29E-03 0.15E-03 0.63E-04 0.34E-05 0.97E-07 0.85E-14
 86 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.92E-03 0.67E-03 0.52E-03
 0.33E-03 0.20E-03 0.98E-04 0.86E-05 0.46E-06 0.14E-10
 87 0.40E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.71E-03 0.56E-03
 0.37E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.20E-04 0.17E-05 0.40E-08
 88 0.42E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.60E-03
 0.41E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.39E-04 0.54E-05 0.45E-07
 89 0.43E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.64E-03
 0.44E-03 0.32E-03 0.23E-03 0.68E-04 0.13E-04 0.36E-06
 90 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.68E-03
 0.48E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.30E-04 0.16E-05
 91 0.46E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.71E-03
 0.51E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.55E-04 0.56E-05
 92 0.48E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.74E-03
 0.54E-03 0.42E-03 0.33E-03 0.18E-03 0.90E-04 0.15E-04
 93 0.49E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.78E-03
 0.57E-03 0.44E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.33E-04
 94 0.51E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.82E-03
 0.60E-03 0.47E-03 0.38E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.60E-04
 95 0.54E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03
 0.63E-03 0.50E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.18E-03 0.91E-04
 96 0.56E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.91E-03
 0.68E-03 0.53E-03 0.43E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.12E-03
 97 0.59E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.98E-03
 0.73E-03 0.57E-03 0.47E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.14E-03
 98 0.64E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02
 0.79E-03 0.63E-03 0.52E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.16E-03
 99 0.70E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02
 0.88E-03 0.70E-03 0.58E-03 0.40E-03 0.30E-03 0.21E-03
 100 0.11E-01 0.85E-02 0.72E-02 0.64E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.21E-02
 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.12E-02 0.11E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
	Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30			

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.13E-37
29	0.25E-37
30	0.31E-37
31	0.53E-37
32	0.64E-37
33	0.77E-37
34	0.78E-37
35	0.97E-37

36 0.12E-36
37 0.14E-36
38 0.16E-36
39 0.16E-36
40 0.16E-36
41 0.16E-36
42 0.16E-36
43 0.17E-36
44 0.20E-36
45 0.23E-36
46 0.24E-36
47 0.24E-36
48 0.25E-36
49 0.34E-36
50 0.35E-36
51 0.35E-36
52 0.36E-36
53 0.37E-36
54 0.38E-36
55 0.40E-36
56 0.41E-36
57 0.41E-36
58 0.62E-36
59 0.64E-36
60 0.64E-36
61 0.65E-36
62 0.67E-36
63 0.68E-36
64 0.68E-36
65 0.68E-36
66 0.82E-36
67 0.83E-36
68 0.29E-35
69 0.29E-35
70 0.29E-35
71 0.29E-35
72 0.29E-35
73 0.29E-35
74 0.29E-35

75 0.29E-35
 76 0.29E-35
 77 0.29E-35
 78 0.53E-35
 79 0.28E-32
 80 0.51E-28
 81 0.23E-24
 82 0.23E-24
 83 0.80E-23
 84 0.85E-23
 85 0.86E-23
 86 0.11E-22
 87 0.12E-19
 88 0.49E-15
 89 0.82E-12
 90 0.30E-09
 91 0.34E-07
 92 0.31E-06
 93 0.17E-05
 94 0.68E-05
 95 0.18E-04
 96 0.39E-04
 97 0.61E-04
 98 0.85E-04
 99 0.13E-03
 100 0.98E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 24

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.15E-37	0.12E-37	0.20E-37	0.17E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.22E-37	0.12E-37	0.26E-37	0.52E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.23E-37	0.14E-37	0.36E-37	0.68E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.53E-37	0.14E-37	0.37E-37	0.10E-36	0.31E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
5	0.23E-36	0.43E-37	0.75E-37	0.11E-36	0.14E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
6	0.23E-36	0.60E-37	0.84E-37	0.11E-36	0.15E-36	0.26E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
7	0.30E-36	0.66E-37	0.91E-37	0.11E-36	0.16E-36	0.42E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
8	0.31E-36	0.69E-37	0.10E-36	0.34E-36	0.18E-36	0.77E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.69E-36	0.97E-37	0.11E-36	0.35E-36	0.20E-36	0.77E-37	0.26E-37	0.31E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.18E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0								
10	0.86E-36	0.99E-37	0.11E-36	0.38E-36	0.20E-36	0.82E-37	0.36E-37	0.39E-37	0.31E-37	0.14E-37	0.31E-37	0.0
0.31E-37	0.23E-37	0.26E-37	0.0	0.0								
11	0.88E-36	0.11E-36	0.14E-36	0.39E-36	0.22E-36	0.89E-37	0.49E-37	0.49E-37	0.36E-37	0.15E-37	0.47E-37	0.0
0.41E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0								
12	0.89E-36	0.23E-36	0.25E-36	0.41E-36	0.49E-36	0.10E-36	0.88E-37	0.51E-37	0.42E-37	0.18E-37	0.54E-37	0.0
0.56E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0								
13	0.90E-36	0.26E-36	0.25E-36	0.41E-36	0.51E-36	0.10E-36	0.17E-36	0.54E-37	0.65E-37	0.23E-37	0.56E-37	0.0
0.66E-37	0.55E-37	0.13E-37	0.21E-37	0.0								
14	0.92E-36	0.20E-35	0.26E-36	0.65E-36	0.51E-36	0.11E-36	0.17E-36	0.55E-37	0.78E-37	0.35E-37	0.62E-37	0.0
0.76E-37	0.58E-37	0.19E-37	0.25E-37	0.0								
15	0.93E-36	0.20E-35	0.26E-36	0.65E-36	0.60E-36	0.11E-36	0.18E-36	0.69E-37	0.79E-37	0.51E-37	0.63E-37	0.0
0.81E-37	0.59E-37	0.24E-37	0.25E-37	0.0								
16	0.15E-35	0.21E-35	0.69E-36	0.11E-35	0.17E-35	0.16E-36	0.19E-36	0.15E-36	0.83E-37	0.63E-37	0.69E-37	0.0
0.88E-37	0.61E-37	0.46E-37	0.45E-37	0.0								
17	0.16E-35	0.21E-35	0.69E-36	0.11E-35	0.17E-35	0.16E-36	0.39E-36	0.21E-36	0.85E-37	0.64E-37	0.77E-37	0.0
0.10E-36	0.92E-37	0.58E-37	0.46E-37	0.0								
18	0.16E-35	0.22E-35	0.70E-36	0.11E-35	0.17E-35	0.69E-36	0.39E-36	0.22E-36	0.88E-37	0.81E-37	0.82E-37	0.0
0.10E-36	0.10E-36	0.61E-37	0.75E-37	0.0								
19	0.16E-35	0.22E-35	0.71E-36	0.11E-35	0.17E-35	0.69E-36	0.39E-36	0.23E-36	0.13E-36	0.91E-37	0.84E-37	0.0
0.11E-36	0.11E-36	0.76E-37	0.88E-37	0.0								
20	0.16E-35	0.22E-35	0.72E-36	0.11E-35	0.17E-35	0.70E-36	0.39E-36	0.23E-36	0.13E-36	0.92E-37	0.85E-37	0.0
0.11E-36	0.11E-36	0.81E-37	0.88E-37	0.0								
21	0.16E-35	0.22E-35	0.75E-36	0.11E-35	0.17E-35	0.71E-36	0.40E-36	0.24E-36	0.15E-36	0.94E-37	0.87E-37	0.0
0.12E-36	0.12E-36	0.82E-37	0.88E-37	0.0								
22	0.16E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.72E-36	0.84E-36	0.25E-36	0.15E-36	0.10E-36	0.93E-37	0.0
0.13E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.85E-37	0.12E-36								
23	0.21E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.19E-35	0.20E-35	0.72E-36	0.85E-36	0.54E-36	0.35E-36	0.10E-36	0.98E-37	0.0
0.13E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.88E-37	0.13E-36								
24	0.21E-35	0.23E-35	0.15E-35	0.19E-35	0.23E-35	0.73E-36	0.15E-35	0.75E-36	0.56E-36	0.11E-36	0.99E-37	0.0
0.14E-36	0.14E-36	0.14E-36	0.93E-37	0.13E-36								
25	0.21E-35	0.12E-34	0.15E-35	0.19E-35	0.23E-35	0.73E-36	0.15E-35	0.83E-36	0.56E-36	0.12E-36	0.11E-36	0.99E-37
0.15E-36	0.14E-36	0.14E-36	0.99E-37	0.15E-36								
26	0.21E-35	0.16E-34	0.15E-35	0.22E-35	0.45E-35	0.16E-35	0.15E-35	0.89E-36	0.57E-36	0.13E-36	0.11E-36	0.18E-36
0.20E-36	0.11E-36	0.11E-36	0.11E-36	0.15E-36								
27	0.41E-35	0.16E-34	0.15E-35	0.25E-35	0.75E-35	0.16E-35	0.33E-35	0.89E-36	0.57E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.19E-36
0.20E-36	0.19E-36	0.20E-36	0.12E-36	0.16E-36								
28	0.19E-31	0.16E-34	0.15E-35	0.35E-35	0.79E-35	0.16E-35	0.33E-35	0.90E-36	0.58E-36	0.16E-36	0.13E-36	0.20E-36
0.21E-36	0.21E-36	0.12E-36	0.12E-36	0.16E-36								

29 0.19E-27 0.16E-34 0.15E-35 0.35E-35 0.79E-35 0.16E-35 0.33E-35 0.91E-36 0.97E-36
0.19E-36 0.14E-36 0.21E-36 0.27E-36 0.13E-36 0.17E-36

30 0.84E-24 0.17E-34 0.15E-35 0.39E-35 0.79E-35 0.16E-35 0.33E-35 0.91E-36 0.98E-36
0.19E-36 0.18E-36 0.21E-36 0.28E-36 0.13E-36 0.17E-36

31 0.37E-20 0.49E-32 0.26E-34 0.58E-32 0.87E-35 0.96E-35 0.48E-35 0.91E-36 0.21E-35
0.64E-36 0.24E-36 0.21E-36 0.29E-36 0.14E-36 0.17E-36

32 0.37E-20 0.12E-27 0.53E-30 0.92E-32 0.87E-35 0.96E-35 0.48E-35 0.92E-36 0.21E-35
0.64E-36 0.24E-36 0.21E-36 0.29E-36 0.16E-36 0.18E-36

33 0.49E-19 0.71E-24 0.32E-26 0.16E-28 0.96E-35 0.34E-34 0.48E-35 0.95E-36 0.21E-35
0.65E-36 0.38E-36 0.23E-36 0.30E-36 0.17E-36 0.18E-36

34 0.51E-19 0.72E-24 0.35E-26 0.17E-28 0.87E-32 0.34E-34 0.14E-34 0.95E-36 0.21E-35
0.66E-36 0.43E-36 0.24E-36 0.31E-36 0.17E-36 0.18E-36

35 0.51E-19 0.72E-24 0.38E-26 0.17E-26 0.46E-28 0.34E-34 0.14E-34 0.33E-35 0.21E-35
0.12E-35 0.44E-36 0.25E-36 0.31E-36 0.18E-36 0.19E-36

36 0.51E-19 0.72E-24 0.38E-26 0.17E-26 0.46E-28 0.34E-34 0.14E-34 0.33E-35 0.21E-35
0.13E-35 0.51E-36 0.26E-36 0.32E-36 0.19E-36 0.19E-36

37 0.64E-19 0.16E-20 0.73E-26 0.52E-25 0.25E-27 0.41E-34 0.14E-34 0.33E-35 0.21E-35
0.13E-35 0.52E-36 0.61E-36 0.33E-36 0.19E-36 0.20E-36

38 0.33E-14 0.76E-19 0.11E-24 0.66E-25 0.16E-23 0.17E-30 0.14E-34 0.33E-35 0.22E-35
0.14E-35 0.11E-35 0.62E-36 0.35E-36 0.19E-36 0.21E-36

39 0.23E-11 0.60E-15 0.24E-19 0.26E-21 0.16E-23 0.11E-26 0.14E-34 0.33E-35 0.22E-35
0.14E-35 0.11E-35 0.62E-36 0.38E-36 0.20E-36 0.21E-36

40 0.27E-06 0.41E-11 0.31E-15 0.51E-17 0.28E-23 0.64E-23 0.59E-34 0.33E-35 0.25E-35
0.14E-35 0.14E-35 0.70E-36 0.39E-36 0.25E-36 0.26E-36

41 0.32E-05 0.22E-07 0.29E-11 0.98E-16 0.68E-20 0.65E-23 0.59E-34 0.33E-35 0.25E-35
0.14E-35 0.14E-35 0.71E-36 0.41E-36 0.25E-36 0.26E-36

42 0.13E-04 0.43E-06 0.18E-07 0.53E-10 0.44E-16 0.33E-21 0.59E-34 0.41E-35 0.25E-35
0.21E-35 0.22E-35 0.78E-36 0.41E-36 0.26E-36 0.27E-36

43 0.29E-04 0.26E-05 0.27E-06 0.19E-07 0.19E-12 0.33E-21 0.15E-33 0.41E-35 0.46E-35
0.21E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.42E-36 0.29E-36 0.27E-36

44 0.52E-04 0.76E-05 0.15E-05 0.22E-06 0.97E-09 0.33E-21 0.86E-30 0.41E-35 0.46E-35
0.21E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.47E-36 0.30E-36 0.41E-36

45 0.80E-04 0.14E-04 0.38E-05 0.11E-05 0.27E-07 0.12E-18 0.42E-26 0.41E-35 0.46E-35
0.21E-35 0.22E-35 0.13E-35 0.49E-36 0.32E-36 0.42E-36

46 0.11E-03 0.25E-04 0.70E-05 0.23E-05 0.20E-06 0.17E-15 0.26E-22 0.42E-35 0.46E-35
0.22E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.49E-36 0.33E-36 0.45E-36

47 0.16E-03 0.41E-04 0.13E-04 0.50E-05 0.73E-06 0.21E-11 0.30E-22 0.66E-33 0.46E-35
0.64E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.80E-36 0.34E-36 0.51E-36

48 0.21E-03 0.62E-04 0.22E-04 0.88E-05 0.17E-05 0.38E-08 0.46E-22 0.80E-29 0.46E-35
0.64E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.81E-36 0.65E-36 0.51E-36

49 0.29E-03 0.88E-04 0.34E-04 0.15E-04 0.34E-05 0.41E-07 0.47E-22 0.80E-29 0.30E-34
0.64E-35 0.41E-35 0.14E-35 0.20E-35 0.65E-36 0.52E-36

50 0.35E-03 0.12E-03 0.48E-04 0.23E-04 0.59E-05 0.17E-06 0.92E-20 0.18E-28 0.11E-30
0.65E-35 0.41E-35 0.14E-35 0.21E-35 0.12E-35 0.53E-36

51 0.42E-03 0.15E-03 0.66E-04 0.33E-04 0.93E-05 0.45E-06 0.21E-17 0.78E-26 0.11E-30
0.65E-35 0.43E-35 0.28E-35 0.21E-35 0.12E-35 0.75E-36

52 0.49E-03 0.19E-03 0.90E-04 0.46E-04 0.14E-04 0.92E-06 0.22E-12 0.35E-25 0.12E-30
0.65E-35 0.43E-35 0.28E-35 0.30E-35 0.12E-35 0.76E-36

53 0.57E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.65E-04 0.21E-04 0.17E-05 0.89E-10 0.32E-24 0.27E-29
0.65E-35 0.43E-35 0.28E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.77E-36

54 0.66E-03 0.29E-03 0.15E-03 0.86E-04 0.31E-04 0.28E-05 0.31E-08 0.16E-22 0.18E-24
 0.65E-35 0.43E-35 0.28E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.77E-36

 55 0.75E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.44E-04 0.47E-05 0.20E-07 0.69E-19 0.11E-21
 0.77E-34 0.43E-35 0.32E-35 0.31E-35 0.35E-35 0.78E-36

 56 0.85E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.61E-04 0.77E-05 0.68E-07 0.16E-14 0.11E-21
 0.77E-34 0.43E-35 0.32E-35 0.31E-35 0.35E-35 0.79E-36

 57 0.96E-03 0.49E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.83E-04 0.12E-04 0.18E-06 0.28E-11 0.11E-21
 0.95E-34 0.18E-34 0.32E-35 0.31E-35 0.35E-35 0.79E-36

 58 0.11E-02 0.57E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.11E-03 0.19E-04 0.41E-06 0.58E-09 0.45E-21
 0.66E-30 0.19E-34 0.38E-35 0.31E-35 0.45E-35 0.90E-36

 59 0.12E-02 0.65E-03 0.41E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.28E-04 0.84E-06 0.74E-08 0.23E-17
 0.48E-27 0.19E-34 0.38E-35 0.68E-35 0.45E-35 0.91E-36

 60 0.13E-02 0.74E-03 0.48E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.39E-04 0.16E-05 0.26E-07 0.12E-13
 0.12E-26 0.21E-34 0.38E-35 0.68E-35 0.45E-35 0.91E-36

 61 0.14E-02 0.83E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.22E-03 0.55E-04 0.28E-05 0.76E-07 0.62E-11
 0.13E-26 0.14E-31 0.38E-35 0.69E-35 0.45E-35 0.91E-36

 62 0.15E-02 0.92E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.75E-04 0.48E-05 0.18E-06 0.95E-09
 0.32E-23 0.15E-31 0.38E-35 0.91E-35 0.45E-35 0.92E-36

 63 0.16E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.53E-03 0.32E-03 0.10E-03 0.79E-05 0.40E-06 0.92E-08
 0.64E-22 0.47E-28 0.65E-35 0.92E-35 0.45E-35 0.94E-36

 64 0.17E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.60E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.13E-04 0.82E-06 0.29E-07
 0.46E-18 0.14E-25 0.28E-33 0.22E-34 0.95E-35 0.30E-35

 65 0.18E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.67E-03 0.44E-03 0.17E-03 0.20E-04 0.16E-05 0.83E-07
 0.14E-14 0.91E-21 0.11E-28 0.22E-34 0.95E-35 0.31E-35

 66 0.19E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.74E-03 0.50E-03 0.20E-03 0.30E-04 0.29E-05 0.21E-06
 0.61E-12 0.40E-18 0.54E-25 0.22E-34 0.95E-35 0.85E-35

 67 0.20E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.56E-03 0.25E-03 0.44E-04 0.52E-05 0.47E-06
 0.86E-10 0.41E-18 0.25E-24 0.70E-34 0.95E-35 0.88E-35

 68 0.21E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.63E-03 0.30E-03 0.62E-04 0.90E-05 0.99E-06
 0.23E-08 0.50E-18 0.34E-24 0.70E-34 0.95E-35 0.88E-35

 69 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.70E-03 0.35E-03 0.85E-04 0.15E-04 0.20E-05
 0.13E-07 0.94E-15 0.34E-24 0.87E-34 0.14E-34 0.89E-35

 70 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.40E-03 0.11E-03 0.24E-04 0.38E-05
 0.45E-07 0.43E-12 0.24E-23 0.29E-30 0.14E-34 0.89E-35

 71 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.46E-03 0.15E-03 0.37E-04 0.70E-05
 0.13E-06 0.70E-10 0.35E-19 0.18E-26 0.14E-34 0.97E-35

 72 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.52E-03 0.18E-03 0.54E-04 0.13E-04
 0.34E-06 0.28E-08 0.73E-15 0.18E-26 0.16E-34 0.98E-35

 73 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.57E-03 0.22E-03 0.76E-04 0.21E-04
 0.83E-06 0.16E-07 0.57E-12 0.61E-25 0.27E-34 0.98E-35

 74 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.63E-03 0.27E-03 0.10E-03 0.34E-04
 0.19E-05 0.60E-07 0.11E-09 0.61E-25 0.13E-30 0.98E-35

 75 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.32E-03 0.14E-03 0.52E-04
 0.41E-05 0.19E-06 0.40E-08 0.22E-22 0.11E-26 0.99E-35

 76 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.36E-03 0.18E-03 0.75E-04
 0.81E-05 0.51E-06 0.22E-07 0.88E-21 0.45E-22 0.66E-33

 77 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.10E-03
 0.15E-04 0.13E-05 0.81E-07 0.70E-17 0.49E-22 0.34E-29

 78 0.28E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.46E-03 0.26E-03 0.14E-03
 0.26E-04 0.30E-05 0.26E-06 0.41E-13 0.49E-22 0.36E-29

79 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.50E-03 0.30E-03 0.17E-03
 0.42E-04 0.65E-05 0.75E-06 0.37E-09 0.13E-20 0.41E-26

 80 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.55E-03 0.34E-03 0.21E-03
 0.64E-04 0.13E-04 0.19E-05 0.78E-08 0.53E-17 0.10E-25

 81 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.59E-03 0.38E-03 0.25E-03
 0.93E-04 0.23E-04 0.46E-05 0.43E-07 0.15E-12 0.13E-24

 82 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.63E-03 0.42E-03 0.29E-03
 0.13E-03 0.40E-04 0.99E-05 0.18E-06 0.66E-09 0.18E-23

 83 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.46E-03 0.33E-03
 0.16E-03 0.63E-04 0.20E-04 0.60E-06 0.11E-07 0.44E-17

 84 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.50E-03 0.37E-03
 0.20E-03 0.93E-04 0.35E-04 0.18E-05 0.60E-07 0.22E-13

 85 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.53E-03 0.40E-03
 0.24E-03 0.13E-03 0.58E-04 0.46E-05 0.26E-06 0.95E-10

 86 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.57E-03 0.44E-03
 0.28E-03 0.17E-03 0.88E-04 0.11E-04 0.88E-06 0.37E-08

 87 0.35E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.60E-03 0.47E-03
 0.31E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.21E-04 0.26E-05 0.34E-07

 88 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.63E-03 0.51E-03
 0.34E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.39E-04 0.70E-05 0.19E-06

 89 0.36E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.54E-03
 0.37E-03 0.27E-03 0.19E-03 0.63E-04 0.16E-04 0.80E-06

 90 0.37E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.70E-03 0.57E-03
 0.40E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.93E-04 0.31E-04 0.28E-05

 91 0.39E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.95E-03 0.73E-03 0.60E-03
 0.43E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.54E-04 0.78E-05

 92 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.76E-03 0.63E-03
 0.45E-03 0.35E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.80E-04 0.18E-04

 93 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.65E-03
 0.48E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.35E-04

 94 0.43E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.68E-03
 0.50E-03 0.39E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.56E-04

 95 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03
 0.52E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.78E-04

 96 0.46E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.74E-03
 0.55E-03 0.43E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.96E-04

 97 0.48E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.77E-03
 0.57E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.11E-03

 98 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.82E-03
 0.61E-03 0.48E-03 0.40E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.13E-03

 99 0.54E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.87E-03
 0.65E-03 0.51E-03 0.42E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.15E-03

 100 0.88E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.15E-02
 0.11E-02 0.95E-03 0.83E-03 0.68E-03 0.63E-03 0.61E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.16E-37
18 0.34E-37
19 0.45E-37
20 0.52E-37
21 0.68E-37
22 0.73E-37
23 0.79E-37
24 0.84E-37
25 0.95E-37
26 0.96E-37
27 0.10E-36
28 0.11E-36
29 0.12E-36
30 0.12E-36
31 0.13E-36
32 0.13E-36
33 0.14E-36
34 0.14E-36
35 0.15E-36
36 0.16E-36
37 0.16E-36
38 0.17E-36
39 0.17E-36

40 0.17E-36
41 0.17E-36
42 0.18E-36
43 0.18E-36
44 0.28E-36
45 0.29E-36
46 0.29E-36
47 0.29E-36
48 0.29E-36
49 0.40E-36
50 0.46E-36
51 0.47E-36
52 0.48E-36
53 0.49E-36
54 0.73E-36
55 0.74E-36
56 0.10E-35
57 0.14E-35
58 0.14E-35
59 0.14E-35
60 0.26E-35
61 0.27E-35
62 0.27E-35
63 0.28E-35
64 0.33E-35
65 0.33E-35
66 0.33E-35
67 0.33E-35
68 0.35E-35
69 0.35E-35
70 0.35E-35
71 0.35E-35
72 0.88E-35
73 0.88E-35
74 0.88E-35
75 0.88E-35
76 0.89E-35
77 0.89E-35
78 0.89E-35

79 0.85E-34
80 0.49E-29
81 0.72E-25
82 0.72E-25
83 0.53E-24
84 0.53E-24
85 0.62E-24
86 0.18E-20
87 0.12E-16
88 0.11E-12
89 0.17E-08
90 0.25E-07
91 0.18E-06
92 0.91E-06
93 0.34E-05
94 0.97E-05
95 0.21E-04
96 0.36E-04
97 0.51E-04
98 0.67E-04
99 0.88E-04
100 0.59E-03

WHOLE FIELD BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR
FLUX PROFILE DAY NO. 1

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							

96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	

MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
FOR FLUX PROFILE DAY NO. 1

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 1

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 2

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 3

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 4

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 5

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 6

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 7

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 8

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 9

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 10

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 11

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 12

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 13

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 14

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 15

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 16

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 17

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 18

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 19

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 20

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 21

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 22

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 23

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 24

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 1

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 2

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 3

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 4

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 5

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 6

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 7

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 8

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 9

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 10

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 11

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 12

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 13

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 14

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 15

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 16

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 17

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 18

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 19

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 20

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 21

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 22

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 23

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 24

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

CONCENTRATION DISTRIBUTION RESULTS FOR RINGS AROUND THE FIELD

RING NO. DISTANCE (METERS)

1	1.
2	5.
3	10.
4	15.
5	25.
6	50.
7	100.
8	150.
9	200.
10	300.
11	400.
12	500.
13	750.
14	1000.
15	1500.
16	2500.

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 1

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.16E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.17E-37	0.14E-37	0.18E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.18E-37	0.23E-37	0.18E-37	0.55E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.19E-37	0.19E-36	0.27E-37	0.64E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.18E-36	0.21E-36	0.40E-36	0.35E-36	0.59E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.20E-36	0.22E-36	0.46E-36	0.40E-36	0.62E-37	0.63E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.20E-36	0.22E-36	0.48E-36	0.41E-36	0.64E-37	0.63E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.35E-36	0.23E-36	0.51E-36	0.41E-36	0.66E-37	0.64E-37	0.18E-37	0.0	0.0

33 0.79E-18 0.25E-21 0.15E-23 0.16E-25 0.23E-30 0.16E-35 0.11E-34 0.27E-35 0.11E-35
 0.93E-36 0.25E-36 0.85E-37 0.17E-37 0.0 0.0

 34 0.81E-18 0.28E-21 0.17E-23 0.18E-25 0.88E-28 0.37E-34 0.11E-34 0.27E-35 0.25E-35
 0.18E-35 0.26E-36 0.97E-37 0.18E-37 0.0 0.0

 35 0.76E-17 0.34E-21 0.20E-23 0.50E-25 0.16E-25 0.37E-34 0.11E-34 0.27E-35 0.25E-35
 0.18E-35 0.70E-36 0.98E-37 0.57E-37 0.0 0.0

 36 0.44E-14 0.47E-19 0.15E-21 0.38E-24 0.16E-25 0.46E-34 0.11E-34 0.34E-35 0.25E-35
 0.18E-35 0.79E-36 0.58E-36 0.61E-37 0.15E-37 0.0

 37 0.24E-11 0.36E-16 0.14E-18 0.36E-21 0.46E-25 0.25E-32 0.11E-34 0.35E-35 0.25E-35
 0.26E-35 0.79E-36 0.60E-36 0.13E-36 0.18E-37 0.0

 38 0.82E-09 0.21E-13 0.97E-16 0.32E-18 0.86E-23 0.97E-30 0.11E-34 0.36E-35 0.25E-35
 0.27E-35 0.14E-35 0.62E-36 0.16E-36 0.22E-37 0.0

 39 0.14E-06 0.78E-11 0.50E-13 0.21E-15 0.38E-20 0.28E-27 0.27E-34 0.36E-35 0.25E-35
 0.29E-35 0.14E-35 0.62E-36 0.22E-36 0.26E-37 0.0

 40 0.19E-05 0.17E-08 0.17E-10 0.10E-12 0.28E-17 0.47E-25 0.27E-32 0.46E-35 0.60E-35
 0.43E-35 0.17E-35 0.99E-36 0.23E-36 0.12E-36 0.19E-37

 41 0.85E-05 0.13E-06 0.29E-08 0.32E-10 0.15E-14 0.14E-23 0.13E-31 0.46E-35 0.60E-35
 0.44E-35 0.17E-35 0.11E-35 0.23E-36 0.14E-36 0.24E-37

 42 0.20E-04 0.13E-05 0.87E-07 0.48E-08 0.50E-12 0.10E-20 0.14E-31 0.26E-34 0.11E-34
 0.52E-35 0.27E-35 0.11E-35 0.34E-36 0.42E-36 0.28E-37

 43 0.36E-04 0.44E-05 0.72E-06 0.93E-07 0.11E-09 0.69E-18 0.69E-31 0.26E-34 0.12E-34
 0.52E-35 0.27E-35 0.11E-35 0.52E-36 0.59E-36 0.41E-37

 44 0.55E-04 0.96E-05 0.24E-05 0.55E-06 0.83E-08 0.35E-15 0.34E-29 0.27E-34 0.12E-34
 0.52E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.53E-36 0.59E-36 0.46E-37

 45 0.79E-04 0.17E-04 0.49E-05 0.16E-05 0.10E-06 0.12E-12 0.10E-26 0.20E-33 0.12E-34
 0.52E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.11E-35 0.67E-36 0.56E-37

 46 0.11E-03 0.27E-04 0.84E-05 0.31E-05 0.42E-06 0.22E-10 0.16E-24 0.27E-31 0.14E-34
 0.52E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.11E-35 0.78E-36 0.12E-36

 47 0.15E-03 0.39E-04 0.14E-04 0.55E-05 0.98E-06 0.14E-08 0.14E-22 0.34E-31 0.14E-34
 0.52E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.11E-35 0.79E-36 0.12E-36

 48 0.19E-03 0.59E-04 0.22E-04 0.93E-05 0.21E-05 0.18E-07 0.87E-20 0.30E-29 0.32E-34
 0.55E-35 0.27E-35 0.15E-35 0.11E-35 0.79E-36 0.12E-36

 49 0.24E-03 0.80E-04 0.33E-04 0.15E-04 0.39E-05 0.98E-07 0.53E-17 0.88E-27 0.32E-34
 0.55E-35 0.27E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.80E-36 0.33E-36

 50 0.30E-03 0.11E-03 0.46E-04 0.23E-04 0.63E-05 0.27E-06 0.23E-14 0.12E-24 0.30E-33
 0.55E-35 0.27E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.80E-36 0.33E-36

 51 0.36E-03 0.14E-03 0.64E-04 0.33E-04 0.10E-04 0.60E-06 0.66E-12 0.32E-24 0.12E-30
 0.55E-35 0.80E-35 0.17E-35 0.11E-35 0.83E-36 0.34E-36

 52 0.43E-03 0.18E-03 0.85E-04 0.46E-04 0.15E-04 0.12E-05 0.94E-10 0.13E-21 0.32E-28
 0.55E-35 0.80E-35 0.18E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.11E-35

 53 0.51E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.62E-04 0.22E-04 0.21E-05 0.21E-08 0.73E-19 0.43E-26
 0.56E-35 0.16E-34 0.51E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.11E-35

 54 0.59E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.82E-04 0.31E-04 0.34E-05 0.15E-07 0.38E-16 0.50E-25
 0.59E-34 0.16E-34 0.51E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.12E-35

 55 0.67E-03 0.32E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.43E-04 0.55E-05 0.50E-07 0.15E-13 0.10E-22
 0.72E-32 0.16E-34 0.53E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.13E-35

 56 0.76E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.59E-04 0.86E-05 0.14E-06 0.37E-11 0.34E-20
 0.78E-32 0.16E-34 0.53E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.13E-35

 57 0.86E-03 0.45E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.81E-04 0.13E-04 0.30E-06 0.47E-09 0.18E-17
 0.63E-31 0.16E-34 0.53E-35 0.25E-35 0.13E-35 0.13E-35

58 0.95E-03 0.52E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.20E-04 0.62E-06 0.53E-08 0.73E-15
 0.12E-28 0.41E-34 0.53E-35 0.25E-35 0.49E-35 0.13E-35
 59 0.10E-02 0.59E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.30E-04 0.12E-05 0.21E-07 0.19E-12
 0.15E-26 0.33E-32 0.63E-35 0.27E-35 0.49E-35 0.14E-35
 60 0.11E-02 0.67E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.17E-03 0.42E-04 0.22E-05 0.64E-07 0.27E-10
 0.75E-25 0.23E-29 0.63E-35 0.37E-35 0.49E-35 0.14E-35
 61 0.12E-02 0.75E-03 0.51E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.58E-04 0.37E-05 0.16E-06 0.11E-08
 0.60E-22 0.13E-26 0.81E-35 0.37E-35 0.49E-35 0.14E-35
 62 0.13E-02 0.82E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.79E-04 0.62E-05 0.34E-06 0.91E-08
 0.39E-19 0.49E-24 0.13E-32 0.37E-35 0.49E-35 0.14E-35
 63 0.14E-02 0.90E-03 0.64E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.10E-03 0.99E-05 0.69E-06 0.28E-07
 0.20E-16 0.12E-21 0.73E-30 0.37E-35 0.49E-35 0.14E-35
 64 0.15E-02 0.97E-03 0.71E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.13E-03 0.15E-04 0.13E-05 0.77E-07
 0.72E-14 0.15E-19 0.30E-27 0.33E-34 0.62E-35 0.14E-35
 65 0.16E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.17E-03 0.23E-04 0.24E-05 0.19E-06
 0.17E-11 0.15E-19 0.74E-25 0.13E-31 0.19E-34 0.14E-35
 66 0.17E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.67E-03 0.46E-03 0.20E-03 0.34E-04 0.42E-05 0.40E-06
 0.20E-09 0.85E-19 0.95E-23 0.44E-29 0.19E-34 0.14E-35
 67 0.17E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.73E-03 0.52E-03 0.24E-03 0.47E-04 0.70E-05 0.83E-06
 0.32E-08 0.18E-16 0.99E-23 0.69E-27 0.27E-34 0.14E-35
 68 0.18E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.79E-03 0.57E-03 0.28E-03 0.65E-04 0.11E-04 0.16E-05
 0.14E-07 0.66E-14 0.73E-22 0.86E-27 0.27E-34 0.41E-35
 69 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.62E-03 0.32E-03 0.87E-04 0.18E-04 0.30E-05
 0.43E-07 0.16E-11 0.38E-19 0.26E-25 0.32E-34 0.12E-34
 70 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.67E-03 0.37E-03 0.11E-03 0.27E-04 0.53E-05
 0.11E-06 0.19E-09 0.19E-16 0.29E-25 0.20E-32 0.12E-34
 71 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.73E-03 0.41E-03 0.14E-03 0.39E-04 0.90E-05
 0.28E-06 0.31E-08 0.64E-14 0.45E-24 0.38E-30 0.12E-34
 72 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.46E-03 0.17E-03 0.54E-04 0.15E-04
 0.63E-06 0.14E-07 0.15E-11 0.50E-24 0.13E-29 0.12E-34
 73 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.51E-03 0.21E-03 0.74E-04 0.23E-04
 0.13E-05 0.47E-07 0.19E-09 0.26E-22 0.82E-27 0.12E-34
 74 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.55E-03 0.24E-03 0.98E-04 0.35E-04
 0.28E-05 0.14E-06 0.34E-08 0.20E-19 0.50E-24 0.13E-34
 75 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.60E-03 0.28E-03 0.13E-03 0.51E-04
 0.53E-05 0.35E-06 0.16E-07 0.12E-16 0.20E-21 0.11E-32
 76 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.64E-03 0.32E-03 0.16E-03 0.71E-04
 0.96E-05 0.85E-06 0.56E-07 0.52E-14 0.37E-19 0.13E-29
 77 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.36E-03 0.19E-03 0.95E-04
 0.16E-04 0.19E-05 0.17E-06 0.14E-11 0.39E-19 0.90E-27
 78 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.72E-03 0.40E-03 0.22E-03 0.12E-03
 0.26E-04 0.39E-05 0.45E-06 0.20E-09 0.21E-17 0.33E-24
 79 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.15E-03
 0.41E-04 0.76E-05 0.11E-05 0.38E-08 0.12E-14 0.33E-24
 80 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.47E-03 0.29E-03 0.19E-03
 0.60E-04 0.14E-04 0.25E-05 0.18E-07 0.46E-12 0.31E-23
 81 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.51E-03 0.33E-03 0.22E-03
 0.84E-04 0.23E-04 0.52E-05 0.69E-07 0.87E-10 0.50E-20
 82 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.54E-03 0.36E-03 0.25E-03
 0.11E-03 0.37E-04 0.10E-04 0.22E-06 0.24E-08 0.60E-17

83 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.57E-03 0.39E-03 0.28E-03
 0.14E-03 0.55E-04 0.18E-04 0.64E-06 0.16E-07 0.43E-14

 84 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.60E-03 0.42E-03 0.31E-03
 0.17E-03 0.79E-04 0.30E-04 0.16E-05 0.72E-07 0.21E-11

 85 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.63E-03 0.45E-03 0.34E-03
 0.20E-03 0.11E-03 0.46E-04 0.39E-05 0.27E-06 0.40E-09

 86 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.66E-03 0.48E-03 0.37E-03
 0.23E-03 0.13E-03 0.68E-04 0.85E-05 0.86E-06 0.81E-08

 87 0.30E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.51E-03 0.40E-03
 0.26E-03 0.16E-03 0.94E-04 0.17E-04 0.24E-05 0.51E-07

 88 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.53E-03 0.42E-03
 0.28E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.30E-04 0.60E-05 0.23E-06

 89 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.56E-03 0.45E-03
 0.31E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.48E-04 0.13E-04 0.80E-06

 90 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.58E-03 0.47E-03
 0.33E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.71E-04 0.25E-04 0.24E-05

 91 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.61E-03 0.50E-03
 0.36E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.96E-04 0.40E-04 0.61E-05

 92 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.63E-03 0.52E-03
 0.37E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.60E-04 0.13E-04

 93 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.65E-03 0.54E-03
 0.39E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.82E-04 0.25E-04

 94 0.36E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.68E-03 0.56E-03
 0.41E-03 0.32E-03 0.26E-03 0.16E-03 0.10E-03 0.40E-04

 95 0.37E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.71E-03 0.58E-03
 0.43E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.57E-04

 96 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.74E-03 0.61E-03
 0.45E-03 0.35E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.72E-04

 97 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.65E-03
 0.48E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.84E-04

 98 0.44E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.69E-03
 0.51E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.98E-04

 99 0.48E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.76E-03
 0.57E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.11E-03

 100 0.79E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.13E-02
 0.99E-03 0.80E-03 0.71E-03 0.62E-03 0.60E-03 0.59E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
 2 0.0
 3 0.0
 4 0.0
 5 0.0
 6 0.0
 7 0.0

8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0

47 0.0
48 0.0
49 0.18E-37
50 0.24E-37
51 0.24E-37
52 0.27E-37
53 0.30E-37
54 0.63E-37
55 0.92E-37
56 0.94E-37
57 0.11E-36
58 0.12E-36
59 0.12E-36
60 0.13E-36
61 0.41E-36
62 0.41E-36
63 0.81E-36
64 0.98E-36
65 0.10E-35
66 0.12E-35
67 0.12E-35
68 0.12E-35
69 0.12E-35
70 0.12E-35
71 0.12E-35
72 0.12E-35
73 0.16E-35
74 0.18E-35
75 0.22E-35
76 0.22E-35
77 0.22E-35
78 0.68E-35
79 0.85E-32
80 0.10E-28
81 0.53E-26
82 0.54E-26
83 0.29E-24
84 0.79E-21
85 0.14E-17

86 0.15E-14
 87 0.79E-12
 88 0.96E-10
 89 0.35E-08
 90 0.31E-07
 91 0.17E-06
 92 0.71E-06
 93 0.24E-05
 94 0.63E-05
 95 0.13E-04
 96 0.24E-04
 97 0.36E-04
 98 0.49E-04
 99 0.62E-04
 100 0.57E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 2

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.26E-37	0.16E-37	0.12E-37	0.16E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.28E-37	0.22E-37	0.71E-37	0.18E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.43E-37	0.24E-37	0.78E-37	0.21E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.38E-36	0.28E-37	0.88E-37	0.24E-37	0.31E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.38E-36	0.48E-37	0.15E-36	0.34E-37	0.31E-37	0.54E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.39E-36	0.49E-37	0.15E-36	0.47E-37	0.32E-37	0.57E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.41E-36	0.57E-37	0.16E-36	0.31E-36	0.33E-37	0.58E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.42E-36	0.61E-37	0.17E-36	0.44E-36	0.51E-37	0.82E-37	0.30E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.11E-35	0.13E-36	0.18E-36	0.44E-36	0.53E-37	0.13E-36	0.53E-37	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.11E-35	0.15E-36	0.20E-36	0.44E-36	0.68E-37	0.13E-36	0.63E-37	0.30E-37	0.18E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.11E-35	0.16E-36	0.20E-36	0.45E-36	0.70E-37	0.14E-36	0.10E-36	0.71E-37	0.61E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.15E-35	0.16E-36	0.21E-36	0.45E-36	0.31E-36	0.29E-36	0.11E-36	0.72E-37	0.63E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.16E-35	0.17E-36	0.77E-36	0.45E-36	0.48E-36	0.29E-36	0.12E-36	0.12E-36	0.73E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.29E-35	0.13E-35	0.84E-36	0.45E-36	0.51E-36	0.34E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.11E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.29E-35	0.13E-35	0.85E-36	0.46E-36	0.51E-36	0.34E-36	0.14E-36	0.15E-36	0.11E-36
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.37E-35	0.26E-35	0.86E-36	0.70E-36	0.16E-35	0.96E-36	0.18E-36	0.15E-36	0.11E-36
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.37E-35	0.26E-35	0.87E-36	0.71E-36	0.16E-35	0.97E-36	0.19E-36	0.15E-36	0.12E-36
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.37E-35	0.26E-35	0.88E-36	0.71E-36	0.16E-35	0.98E-36	0.20E-36	0.15E-36	0.20E-36
0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.38E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.72E-36	0.16E-35	0.99E-36	0.26E-36	0.53E-36	0.21E-36
0.93E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.38E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.73E-36	0.16E-35	0.99E-36	0.27E-36	0.53E-36	0.21E-36
0.99E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.38E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.74E-36	0.16E-35	0.10E-35	0.94E-36	0.13E-35	0.23E-36
0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.38E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.97E-36	0.13E-35	0.51E-36
0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.38E-35	0.28E-35	0.10E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.98E-36	0.13E-35	0.56E-36
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.41E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.21E-35	0.98E-36	0.14E-35	0.68E-36
0.15E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.92E-34	0.29E-35	0.11E-35	0.11E-34	0.16E-35	0.22E-35	0.10E-35	0.14E-35	0.69E-36
0.16E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.13E-31	0.29E-35	0.14E-34	0.11E-34	0.17E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.14E-35	0.69E-36
0.40E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.16E-28	0.30E-35	0.14E-34	0.11E-34	0.17E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.14E-35	0.70E-36
0.40E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.16E-25	0.99E-34	0.14E-34	0.11E-34	0.17E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.70E-36
0.43E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.14E-22	0.14E-30	0.19E-33	0.11E-34	0.17E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.70E-36
0.44E-36	0.15E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.63E-20	0.12E-27	0.79E-31	0.89E-34	0.17E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.71E-36
0.45E-36	0.15E-36	0.12E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.14E-17	0.82E-25	0.18E-28	0.70E-31	0.25E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.20E-35
0.93E-36	0.43E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.14E-17	0.38E-22	0.31E-27	0.50E-28	0.56E-33	0.29E-35	0.11E-35	0.15E-35	0.20E-35
0.93E-36	0.44E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0				
33	0.48E-17	0.77E-20	0.12E-24	0.20E-25	0.23E-30	0.29E-35	0.83E-35	0.15E-35	0.21E-35
0.12E-35	0.49E-36	0.34E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.10E-14	0.81E-20	0.24E-22	0.40E-23	0.45E-28	0.28E-34	0.83E-35	0.15E-35	0.23E-35
0.20E-35	0.11E-35	0.35E-36	0.18E-37	0.0	0.0				
35	0.51E-12	0.36E-18	0.18E-21	0.43E-23	0.19E-27	0.51E-32	0.83E-35	0.15E-35	0.26E-35
0.20E-35	0.12E-35	0.37E-36	0.28E-37	0.0	0.0				

36 0.15E-09 0.21E-15 0.13E-18 0.17E-21 0.53E-26 0.82E-32 0.83E-35 0.44E-35 0.27E-35
 0.20E-35 0.12E-35 0.48E-36 0.29E-37 0.0 0.0

 37 0.19E-07 0.95E-13 0.80E-16 0.13E-18 0.53E-23 0.12E-29 0.83E-35 0.44E-35 0.27E-35
 0.20E-35 0.15E-35 0.49E-36 0.43E-37 0.0 0.0

 38 0.48E-06 0.27E-10 0.38E-13 0.90E-16 0.50E-20 0.22E-27 0.83E-35 0.44E-35 0.27E-35
 0.20E-35 0.15E-35 0.49E-36 0.55E-37 0.12E-37 0.0

 39 0.39E-05 0.35E-08 0.10E-10 0.38E-13 0.30E-17 0.14E-26 0.85E-35 0.44E-35 0.27E-35
 0.20E-35 0.16E-35 0.51E-36 0.66E-37 0.20E-37 0.0

 40 0.13E-04 0.14E-06 0.14E-08 0.10E-10 0.14E-14 0.38E-25 0.11E-33 0.44E-35 0.27E-35
 0.21E-35 0.16E-35 0.53E-36 0.11E-36 0.23E-37 0.0

 41 0.26E-04 0.13E-05 0.64E-07 0.13E-08 0.40E-12 0.22E-22 0.37E-31 0.44E-35 0.27E-35
 0.21E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.11E-36 0.16E-36 0.0

 42 0.41E-04 0.44E-05 0.62E-06 0.49E-07 0.65E-10 0.13E-19 0.62E-29 0.44E-35 0.40E-35
 0.21E-35 0.26E-35 0.11E-35 0.61E-36 0.16E-36 0.0

 43 0.57E-04 0.94E-05 0.21E-05 0.46E-06 0.47E-08 0.89E-17 0.66E-29 0.44E-35 0.40E-35
 0.21E-35 0.26E-35 0.11E-35 0.62E-36 0.17E-36 0.0

 44 0.79E-04 0.16E-04 0.47E-05 0.15E-05 0.71E-07 0.44E-14 0.13E-27 0.44E-35 0.40E-35
 0.21E-35 0.26E-35 0.11E-35 0.63E-36 0.22E-36 0.17E-37

 45 0.10E-03 0.25E-04 0.81E-05 0.30E-05 0.37E-06 0.14E-11 0.23E-25 0.11E-34 0.40E-35
 0.22E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.72E-36 0.24E-36 0.24E-37

 46 0.13E-03 0.36E-04 0.13E-04 0.52E-05 0.94E-06 0.26E-09 0.19E-23 0.47E-32 0.40E-35
 0.22E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.73E-36 0.25E-36 0.24E-37

 47 0.16E-03 0.50E-04 0.19E-04 0.86E-05 0.20E-05 0.11E-07 0.42E-21 0.23E-29 0.40E-35
 0.23E-35 0.37E-35 0.14E-35 0.73E-36 0.28E-36 0.28E-37

 48 0.21E-03 0.71E-04 0.29E-04 0.14E-04 0.36E-05 0.84E-07 0.12E-18 0.71E-27 0.43E-35
 0.23E-35 0.39E-35 0.14E-35 0.74E-36 0.29E-36 0.28E-37

 49 0.26E-03 0.97E-04 0.42E-04 0.21E-04 0.58E-05 0.27E-06 0.82E-16 0.11E-24 0.27E-33
 0.25E-35 0.39E-35 0.14E-35 0.74E-36 0.29E-36 0.15E-36

 50 0.33E-03 0.12E-03 0.56E-04 0.29E-04 0.89E-05 0.58E-06 0.33E-13 0.29E-24 0.12E-30
 0.25E-35 0.40E-35 0.15E-35 0.76E-36 0.47E-36 0.15E-36

 51 0.38E-03 0.15E-03 0.73E-04 0.39E-04 0.13E-04 0.11E-05 0.96E-11 0.62E-22 0.41E-28
 0.25E-35 0.67E-35 0.57E-35 0.21E-35 0.56E-36 0.24E-36

 52 0.45E-03 0.19E-03 0.93E-04 0.51E-04 0.18E-04 0.18E-05 0.14E-08 0.36E-19 0.64E-26
 0.25E-35 0.67E-35 0.58E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.24E-36

 53 0.52E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.70E-04 0.26E-04 0.29E-05 0.13E-07 0.22E-16 0.12E-25
 0.51E-35 0.67E-35 0.11E-34 0.21E-35 0.12E-35 0.47E-36

 54 0.60E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.95E-04 0.38E-04 0.47E-05 0.44E-07 0.94E-14 0.40E-23
 0.14E-32 0.67E-35 0.11E-34 0.21E-35 0.12E-35 0.49E-36

 55 0.69E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.53E-04 0.75E-05 0.12E-06 0.28E-11 0.36E-20
 0.48E-30 0.35E-34 0.13E-34 0.21E-35 0.29E-35 0.49E-36

 56 0.79E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.71E-04 0.12E-04 0.27E-06 0.39E-09 0.21E-17
 0.77E-28 0.35E-34 0.13E-34 0.22E-35 0.29E-35 0.15E-35

 57 0.88E-03 0.47E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.94E-04 0.17E-04 0.55E-06 0.49E-08 0.94E-15
 0.85E-28 0.37E-34 0.13E-34 0.47E-35 0.30E-35 0.15E-35

 58 0.97E-03 0.54E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.25E-04 0.11E-05 0.20E-07 0.29E-12
 0.15E-26 0.18E-32 0.13E-34 0.47E-35 0.30E-35 0.16E-35

 59 0.11E-02 0.61E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.35E-04 0.19E-05 0.57E-07 0.43E-10
 0.70E-25 0.99E-30 0.13E-34 0.48E-35 0.30E-35 0.16E-35

 60 0.12E-02 0.68E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.18E-03 0.48E-04 0.31E-05 0.14E-06 0.12E-08
 0.44E-22 0.39E-27 0.13E-34 0.48E-35 0.30E-35 0.16E-35

61 0.12E-02 0.75E-03 0.51E-03 0.38E-03 0.22E-03 0.64E-04 0.51E-05 0.29E-06 0.87E-08
0.32E-19 0.69E-25 0.14E-34 0.48E-35 0.30E-35 0.16E-35

62 0.13E-02 0.82E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.85E-04 0.80E-05 0.58E-06 0.25E-07
0.18E-16 0.82E-25 0.16E-32 0.48E-35 0.30E-35 0.16E-35

63 0.14E-02 0.89E-03 0.64E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.11E-03 0.12E-04 0.11E-05 0.68E-07
0.78E-14 0.82E-24 0.17E-29 0.48E-35 0.30E-35 0.16E-35

64 0.15E-02 0.96E-03 0.70E-03 0.54E-03 0.36E-03 0.14E-03 0.18E-04 0.20E-05 0.16E-06
0.20E-11 0.15E-21 0.11E-26 0.48E-35 0.31E-35 0.16E-35

65 0.16E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.60E-03 0.41E-03 0.17E-03 0.27E-04 0.34E-05 0.34E-06
0.26E-09 0.22E-19 0.49E-24 0.48E-35 0.31E-35 0.16E-35

66 0.16E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.67E-03 0.46E-03 0.20E-03 0.38E-04 0.56E-05 0.68E-06
0.32E-08 0.15E-16 0.10E-21 0.50E-35 0.18E-34 0.42E-35

67 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.72E-03 0.51E-03 0.24E-03 0.52E-04 0.89E-05 0.13E-05
0.13E-07 0.63E-14 0.11E-21 0.19E-34 0.18E-34 0.42E-35

68 0.18E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.78E-03 0.57E-03 0.28E-03 0.70E-04 0.14E-04 0.24E-05
0.38E-07 0.17E-11 0.79E-20 0.56E-32 0.18E-34 0.42E-35

69 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.62E-03 0.33E-03 0.92E-04 0.21E-04 0.41E-05
0.97E-07 0.24E-09 0.68E-17 0.19E-30 0.20E-34 0.42E-35

70 0.19E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.67E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.31E-04 0.69E-05
0.23E-06 0.31E-08 0.36E-14 0.59E-28 0.27E-34 0.42E-35

71 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.72E-03 0.41E-03 0.15E-03 0.43E-04 0.11E-04
0.49E-06 0.13E-07 0.12E-11 0.24E-25 0.14E-31 0.42E-35

72 0.20E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.76E-03 0.46E-03 0.18E-03 0.59E-04 0.18E-04
0.10E-05 0.40E-07 0.19E-09 0.12E-23 0.37E-28 0.43E-35

73 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.50E-03 0.21E-03 0.79E-04 0.26E-04
0.20E-05 0.11E-06 0.30E-08 0.20E-20 0.56E-25 0.44E-35

74 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.54E-03 0.24E-03 0.10E-03 0.38E-04
0.38E-05 0.26E-06 0.13E-07 0.23E-17 0.59E-22 0.35E-34

75 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.59E-03 0.28E-03 0.13E-03 0.54E-04
0.68E-05 0.60E-06 0.43E-07 0.21E-14 0.42E-19 0.22E-33

76 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.62E-03 0.32E-03 0.16E-03 0.73E-04
0.12E-04 0.13E-05 0.12E-06 0.89E-12 0.11E-16 0.18E-30

77 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.66E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.96E-04
0.19E-04 0.26E-05 0.31E-06 0.12E-09 0.12E-16 0.83E-28

78 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.39E-03 0.22E-03 0.12E-03
0.29E-04 0.51E-05 0.73E-06 0.26E-08 0.11E-14 0.42E-27

79 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.15E-03
0.43E-04 0.92E-05 0.16E-05 0.14E-07 0.46E-12 0.65E-24

80 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.18E-03
0.62E-04 0.16E-04 0.34E-05 0.49E-07 0.61E-10 0.13E-20

81 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.21E-03
0.83E-04 0.25E-04 0.65E-05 0.16E-06 0.16E-08 0.17E-17

82 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.35E-03 0.24E-03
0.11E-03 0.39E-04 0.12E-04 0.42E-06 0.11E-07 0.13E-14

83 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.27E-03
0.14E-03 0.56E-04 0.20E-04 0.10E-05 0.44E-07 0.59E-12

84 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.58E-03 0.41E-03 0.30E-03
0.17E-03 0.78E-04 0.32E-04 0.24E-05 0.15E-06 0.78E-10

85 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.61E-03 0.44E-03 0.33E-03
0.20E-03 0.10E-03 0.48E-04 0.52E-05 0.44E-06 0.22E-08

86	0.28E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.96E-03	0.64E-03	0.46E-03	0.36E-03
	0.22E-03	0.13E-03	0.69E-04	0.10E-04	0.12E-05	0.16E-07			
87	0.29E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.99E-03	0.66E-03	0.49E-03	0.38E-03
	0.25E-03	0.16E-03	0.93E-04	0.18E-04	0.29E-05	0.72E-07			
88	0.30E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.69E-03	0.51E-03	0.41E-03
	0.27E-03	0.19E-03	0.12E-03	0.30E-04	0.65E-05	0.28E-06			
89	0.30E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.72E-03	0.54E-03	0.43E-03
	0.30E-03	0.21E-03	0.14E-03	0.47E-04	0.13E-04	0.90E-06			
90	0.31E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.74E-03	0.56E-03	0.45E-03
	0.32E-03	0.23E-03	0.17E-03	0.67E-04	0.23E-04	0.26E-05			
91	0.32E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.77E-03	0.58E-03	0.47E-03
	0.34E-03	0.25E-03	0.19E-03	0.90E-04	0.38E-04	0.63E-05			
92	0.33E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.80E-03	0.60E-03	0.49E-03
	0.36E-03	0.27E-03	0.21E-03	0.11E-03	0.56E-04	0.13E-04			
93	0.34E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.82E-03	0.63E-03	0.52E-03
	0.37E-03	0.29E-03	0.23E-03	0.13E-03	0.75E-04	0.23E-04			
94	0.35E-02	0.27E-02	0.22E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.85E-03	0.65E-03	0.54E-03
	0.39E-03	0.30E-03	0.24E-03	0.15E-03	0.94E-04	0.37E-04			
95	0.37E-02	0.28E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.88E-03	0.67E-03	0.56E-03
	0.41E-03	0.32E-03	0.26E-03	0.16E-03	0.11E-03	0.52E-04			
96	0.38E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.92E-03	0.71E-03	0.58E-03
	0.43E-03	0.33E-03	0.27E-03	0.17E-03	0.12E-03	0.66E-04			
97	0.40E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.96E-03	0.74E-03	0.61E-03
	0.45E-03	0.35E-03	0.29E-03	0.19E-03	0.13E-03	0.77E-04			
98	0.42E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.79E-03	0.65E-03
	0.48E-03	0.38E-03	0.31E-03	0.20E-03	0.15E-03	0.89E-04			
99	0.45E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.71E-03
	0.53E-03	0.41E-03	0.33E-03	0.21E-03	0.15E-03	0.94E-04			
100	0.76E-02	0.59E-02	0.49E-02	0.43E-02	0.36E-02	0.27E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.12E-02
	0.91E-03	0.74E-03	0.63E-03	0.47E-03	0.40E-03	0.38E-03			

stile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0

13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0

52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.13E-37
56 0.15E-37
57 0.23E-36
58 0.23E-36
59 0.24E-36
60 0.52E-36
61 0.52E-36
62 0.53E-36
63 0.53E-36
64 0.54E-36
65 0.54E-36
66 0.55E-36
67 0.55E-36
68 0.27E-35
69 0.28E-35
70 0.28E-35
71 0.28E-35
72 0.28E-35
73 0.28E-35
74 0.28E-35
75 0.28E-35
76 0.28E-35
77 0.39E-35
78 0.44E-32
79 0.72E-29
80 0.86E-26
81 0.40E-23
82 0.44E-23
83 0.45E-23
84 0.42E-21
85 0.73E-18
86 0.11E-14
87 0.68E-12
88 0.13E-09
89 0.59E-08
90 0.41E-07

91 0.21E-06
 92 0.78E-06
 93 0.24E-05
 94 0.62E-05
 95 0.13E-04
 96 0.23E-04
 97 0.34E-04
 98 0.44E-04
 99 0.49E-04
 100 0.37E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 3

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.15E-37	0.17E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.26E-37	0.26E-37	0.26E-37	0.14E-37	0.20E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.40E-37	0.29E-37	0.26E-37	0.25E-37	0.21E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.47E-37	0.54E-37	0.26E-37	0.28E-37	0.87E-37	0.33E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.57E-37	0.58E-37	0.30E-37	0.28E-37	0.97E-37	0.41E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.62E-37	0.91E-37	0.80E-37	0.40E-37	0.97E-37	0.41E-37	0.21E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.33E-36	0.10E-36	0.11E-36	0.42E-37	0.11E-36	0.47E-37	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.41E-36	0.14E-36	0.23E-36	0.64E-37	0.12E-36	0.65E-37	0.31E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.41E-36	0.18E-36	0.23E-36	0.91E-37	0.13E-36	0.19E-36	0.31E-37	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.47E-36	0.19E-36	0.24E-36	0.99E-37	0.13E-36	0.20E-36	0.36E-37	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.48E-36	0.21E-36	0.25E-36	0.10E-36	0.21E-36	0.21E-36	0.40E-37	0.45E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.49E-36	0.74E-36	0.28E-36	0.10E-36	0.22E-36	0.22E-36	0.42E-37	0.47E-37	0.28E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.49E-36	0.75E-36	0.29E-36	0.10E-36	0.30E-36	0.23E-36	0.61E-37	0.47E-37	0.33E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.50E-36	0.13E-35	0.11E-35	0.12E-36	0.12E-35	0.12E-35	0.75E-37	0.55E-37	0.43E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.51E-36	0.14E-35	0.16E-35	0.12E-36	0.12E-35	0.12E-35	0.12E-36	0.65E-37	0.49E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.96E-36	0.41E-35	0.21E-35	0.17E-36	0.16E-35	0.12E-35	0.13E-36	0.92E-37	0.50E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.97E-36	0.41E-35	0.21E-35	0.17E-36	0.16E-35	0.13E-35	0.14E-36	0.92E-37	0.55E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.98E-36	0.41E-35	0.22E-35	0.53E-36	0.16E-35	0.26E-35	0.36E-36	0.92E-37	0.59E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.99E-36	0.41E-35	0.22E-35	0.53E-36	0.16E-35	0.27E-35	0.42E-36	0.97E-37	0.92E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.10E-35	0.41E-35	0.22E-35	0.53E-36	0.16E-35	0.27E-35	0.43E-36	0.15E-36	0.29E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.10E-35	0.41E-35	0.22E-35	0.54E-36	0.16E-35	0.30E-35	0.44E-36	0.18E-36	0.29E-36
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.10E-35	0.41E-35	0.22E-35	0.55E-36	0.16E-35	0.31E-35	0.45E-36	0.19E-36	0.35E-36
0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.28E-35	0.46E-35	0.22E-35	0.57E-36	0.16E-35	0.33E-35	0.61E-36	0.43E-36	0.82E-36
0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.28E-35	0.46E-35	0.22E-35	0.12E-34	0.20E-35	0.33E-35	0.62E-36	0.66E-36	0.84E-36
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.28E-35	0.46E-35	0.18E-34	0.12E-34	0.20E-35	0.33E-35	0.69E-36	0.67E-36	0.86E-36
0.15E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.27E-34	0.46E-35	0.18E-34	0.12E-34	0.21E-35	0.33E-35	0.70E-36	0.14E-35	0.87E-36
0.15E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.27E-31	0.47E-35	0.18E-34	0.31E-34	0.21E-35	0.33E-35	0.73E-36	0.14E-35	0.93E-36
0.19E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.29E-28	0.24E-33	0.20E-34	0.32E-34	0.21E-35	0.33E-35	0.74E-36	0.14E-35	0.94E-36
0.21E-36	0.50E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.22E-25	0.30E-30	0.28E-32	0.90E-34	0.21E-35	0.33E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.16E-35
0.24E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.94E-23	0.25E-27	0.23E-29	0.47E-31	0.80E-35	0.33E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.16E-35
0.25E-36	0.11E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.21E-20	0.17E-24	0.16E-26	0.34E-28	0.41E-32	0.33E-35	0.67E-35	0.32E-35	0.16E-35
0.44E-36	0.12E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.36E-19	0.69E-22	0.66E-24	0.14E-25	0.16E-29	0.33E-35	0.68E-35	0.32E-35	0.16E-35
0.45E-36	0.12E-36	0.44E-37	0.0	0.0	0.0				
33	0.13E-16	0.14E-19	0.14E-21	0.29E-23	0.34E-27	0.84E-35	0.13E-34	0.32E-35	0.16E-35
0.87E-36	0.71E-36	0.33E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.53E-14	0.15E-19	0.15E-21	0.39E-23	0.57E-27	0.33E-32	0.13E-34	0.33E-35	0.16E-35
0.88E-36	0.72E-36	0.33E-36	0.0	0.0	0.0				
35	0.24E-11	0.19E-18	0.35E-21	0.42E-23	0.21E-26	0.13E-29	0.13E-34	0.49E-35	0.17E-35
0.17E-35	0.82E-36	0.36E-36	0.0	0.0	0.0				
36	0.69E-09	0.12E-15	0.13E-18	0.17E-21	0.74E-25	0.26E-27	0.13E-34	0.49E-35	0.17E-35
0.17E-35	0.87E-36	0.79E-36	0.0	0.0	0.0				
37	0.85E-07	0.57E-13	0.79E-16	0.12E-18	0.17E-22	0.41E-27	0.13E-34	0.49E-35	0.17E-35
0.17E-35	0.94E-36	0.80E-36	0.17E-37	0.0	0.0				
38	0.11E-05	0.18E-10	0.38E-13	0.79E-16	0.50E-20	0.56E-27	0.13E-34	0.49E-35	0.17E-35
0.17E-35	0.94E-36	0.80E-36	0.33E-37	0.0	0.0				

39 0.51E-05 0.31E-08 0.11E-10 0.36E-13 0.35E-17 0.42E-25 0.83E-34 0.49E-35 0.18E-35
 0.17E-35 0.11E-35 0.80E-36 0.14E-36 0.0 0.0
 40 0.14E-04 0.21E-06 0.17E-08 0.99E-11 0.16E-14 0.57E-23 0.35E-31 0.49E-35 0.58E-35
 0.38E-35 0.11E-35 0.14E-35 0.16E-36 0.23E-37 0.0
 41 0.26E-04 0.15E-05 0.11E-06 0.16E-08 0.59E-12 0.12E-20 0.13E-28 0.49E-35 0.58E-35
 0.39E-35 0.11E-35 0.14E-35 0.16E-36 0.30E-37 0.0
 42 0.41E-04 0.47E-05 0.76E-06 0.10E-06 0.12E-09 0.71E-18 0.21E-26 0.32E-34 0.72E-35
 0.48E-35 0.11E-35 0.20E-35 0.19E-36 0.47E-37 0.0
 43 0.58E-04 0.10E-04 0.26E-05 0.60E-06 0.11E-07 0.34E-15 0.23E-26 0.57E-32 0.72E-35
 0.48E-35 0.13E-35 0.20E-35 0.22E-36 0.65E-37 0.0
 44 0.79E-04 0.18E-04 0.55E-05 0.18E-05 0.13E-06 0.10E-12 0.42E-26 0.67E-32 0.72E-35
 0.48E-35 0.14E-35 0.20E-35 0.23E-36 0.66E-37 0.0
 45 0.10E-03 0.26E-04 0.91E-05 0.35E-05 0.52E-06 0.20E-10 0.46E-24 0.64E-31 0.72E-35
 0.48E-35 0.14E-35 0.20E-35 0.24E-36 0.12E-36 0.0
 46 0.13E-03 0.37E-04 0.13E-04 0.58E-05 0.12E-05 0.17E-08 0.26E-21 0.32E-28 0.72E-35
 0.50E-35 0.14E-35 0.20E-35 0.25E-36 0.13E-36 0.0
 47 0.16E-03 0.52E-04 0.20E-04 0.93E-05 0.23E-05 0.30E-07 0.15E-18 0.11E-25 0.72E-35
 0.50E-35 0.14E-35 0.20E-35 0.49E-36 0.13E-36 0.12E-37
 48 0.22E-03 0.77E-04 0.32E-04 0.15E-04 0.40E-05 0.13E-06 0.72E-16 0.18E-23 0.11E-34
 0.50E-35 0.31E-35 0.21E-35 0.13E-35 0.14E-36 0.17E-37
 49 0.27E-03 0.10E-03 0.45E-04 0.23E-04 0.67E-05 0.36E-06 0.22E-13 0.25E-23 0.88E-33
 0.61E-35 0.34E-35 0.38E-35 0.13E-35 0.15E-36 0.25E-37
 50 0.34E-03 0.13E-03 0.61E-04 0.32E-04 0.10E-04 0.78E-06 0.42E-11 0.58E-22 0.38E-30
 0.61E-35 0.34E-35 0.38E-35 0.13E-35 0.16E-36 0.27E-37
 51 0.41E-03 0.17E-03 0.83E-04 0.45E-04 0.16E-04 0.15E-05 0.39E-09 0.44E-19 0.85E-28
 0.61E-35 0.34E-35 0.38E-35 0.14E-35 0.18E-36 0.35E-37
 52 0.48E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.63E-04 0.23E-04 0.26E-05 0.75E-08 0.21E-16 0.38E-26
 0.62E-35 0.34E-35 0.38E-35 0.14E-35 0.45E-36 0.71E-37
 53 0.56E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.84E-04 0.33E-04 0.42E-05 0.34E-07 0.77E-14 0.13E-23
 0.75E-34 0.34E-35 0.87E-35 0.14E-35 0.46E-36 0.89E-37
 54 0.64E-03 0.31E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.46E-04 0.65E-05 0.95E-07 0.16E-11 0.55E-21
 0.61E-31 0.34E-35 0.87E-35 0.14E-35 0.47E-36 0.97E-37
 55 0.72E-03 0.36E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.62E-04 0.99E-05 0.22E-06 0.16E-09 0.42E-18
 0.43E-28 0.35E-35 0.87E-35 0.17E-35 0.16E-35 0.64E-36
 56 0.81E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.81E-04 0.15E-04 0.47E-06 0.31E-08 0.22E-15
 0.14E-25 0.35E-35 0.87E-35 0.17E-35 0.16E-35 0.64E-36
 57 0.90E-03 0.49E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.21E-04 0.88E-06 0.15E-07 0.69E-13
 0.17E-25 0.44E-35 0.87E-35 0.17E-35 0.16E-35 0.16E-35
 58 0.98E-03 0.56E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.30E-04 0.15E-05 0.42E-07 0.12E-10
 0.12E-24 0.94E-33 0.97E-35 0.17E-35 0.16E-35 0.16E-35
 59 0.11E-02 0.62E-03 0.41E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.41E-04 0.25E-05 0.10E-06 0.58E-09
 0.85E-23 0.45E-30 0.97E-35 0.18E-35 0.36E-35 0.16E-35
 60 0.11E-02 0.69E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.54E-04 0.40E-05 0.22E-06 0.56E-08
 0.13E-19 0.54E-29 0.97E-35 0.23E-35 0.36E-35 0.16E-35
 61 0.12E-02 0.75E-03 0.52E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.71E-04 0.63E-05 0.44E-06 0.19E-07
 0.12E-16 0.66E-27 0.11E-34 0.23E-35 0.37E-35 0.16E-35
 62 0.13E-02 0.82E-03 0.58E-03 0.44E-03 0.27E-03 0.92E-04 0.96E-05 0.84E-06 0.51E-07
 0.78E-14 0.49E-25 0.75E-32 0.23E-35 0.37E-35 0.17E-35
 63 0.14E-02 0.89E-03 0.64E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.14E-04 0.15E-05 0.12E-06
 0.26E-11 0.36E-23 0.30E-28 0.23E-35 0.37E-35 0.17E-35

64 0.15E-02 0.95E-03 0.70E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.14E-03 0.21E-04 0.26E-05 0.26E-06
0.17E-09 0.58E-20 0.51E-25 0.26E-35 0.37E-35 0.18E-35

65 0.15E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.60E-03 0.41E-03 0.18E-03 0.30E-04 0.43E-05 0.53E-06
0.22E-08 0.97E-17 0.72E-22 0.27E-35 0.37E-35 0.18E-35

66 0.16E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.66E-03 0.46E-03 0.21E-03 0.43E-04 0.69E-05 0.10E-05
0.11E-07 0.92E-14 0.41E-19 0.81E-34 0.37E-35 0.20E-35

67 0.17E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.72E-03 0.51E-03 0.25E-03 0.58E-04 0.11E-04 0.19E-05
0.30E-07 0.48E-11 0.43E-19 0.72E-33 0.38E-35 0.28E-35

68 0.17E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.77E-03 0.57E-03 0.29E-03 0.78E-04 0.17E-04 0.33E-05
0.78E-07 0.18E-09 0.40E-17 0.48E-30 0.19E-34 0.28E-35

69 0.18E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.83E-03 0.62E-03 0.33E-03 0.10E-03 0.25E-04 0.54E-05
0.18E-06 0.21E-08 0.44E-14 0.50E-30 0.19E-34 0.28E-35

70 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.37E-03 0.13E-03 0.35E-04 0.88E-05
0.39E-06 0.10E-07 0.27E-11 0.40E-28 0.19E-34 0.28E-35

71 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.71E-03 0.42E-03 0.15E-03 0.49E-04 0.14E-04
0.79E-06 0.30E-07 0.12E-09 0.37E-25 0.53E-33 0.28E-35

72 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.76E-03 0.46E-03 0.18E-03 0.66E-04 0.21E-04
0.15E-05 0.78E-07 0.16E-08 0.72E-22 0.11E-29 0.28E-35

73 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.50E-03 0.21E-03 0.86E-04 0.30E-04
0.28E-05 0.19E-06 0.92E-08 0.19E-18 0.88E-27 0.45E-35

74 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.55E-03 0.25E-03 0.11E-03 0.43E-04
0.50E-05 0.42E-06 0.28E-07 0.24E-15 0.97E-27 0.71E-35

75 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.59E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.59E-04
0.85E-05 0.88E-06 0.78E-07 0.17E-12 0.62E-24 0.25E-32

76 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.62E-03 0.32E-03 0.17E-03 0.79E-04
0.14E-04 0.18E-05 0.20E-06 0.32E-10 0.15E-20 0.66E-31

77 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.66E-03 0.36E-03 0.20E-03 0.10E-03
0.21E-04 0.34E-05 0.46E-06 0.81E-09 0.44E-17 0.71E-28

78 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.13E-03
0.32E-04 0.62E-05 0.10E-05 0.62E-08 0.49E-14 0.25E-27

79 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.15E-03
0.46E-04 0.11E-04 0.21E-05 0.23E-07 0.19E-11 0.65E-24

80 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.18E-03
0.64E-04 0.17E-04 0.39E-05 0.68E-07 0.22E-09 0.24E-20

81 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.21E-03
0.86E-04 0.27E-04 0.72E-05 0.19E-06 0.32E-08 0.39E-17

82 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.52E-03 0.35E-03 0.24E-03
0.11E-03 0.40E-04 0.12E-04 0.47E-06 0.15E-07 0.41E-14

83 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.55E-03 0.37E-03 0.27E-03
0.14E-03 0.57E-04 0.21E-04 0.11E-05 0.52E-07 0.12E-11

84 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.58E-03 0.40E-03 0.29E-03
0.16E-03 0.77E-04 0.32E-04 0.25E-05 0.17E-06 0.13E-09

85 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.60E-03 0.43E-03 0.32E-03
0.19E-03 0.10E-03 0.47E-04 0.51E-05 0.47E-06 0.33E-08

86 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.63E-03 0.45E-03 0.34E-03
0.22E-03 0.13E-03 0.66E-04 0.97E-05 0.12E-05 0.20E-07

87 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.65E-03 0.48E-03 0.37E-03
0.24E-03 0.15E-03 0.88E-04 0.17E-04 0.29E-05 0.84E-07

88 0.29E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.50E-03 0.40E-03
0.26E-03 0.18E-03 0.11E-03 0.29E-04 0.63E-05 0.30E-06

89	0.30E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.70E-03	0.53E-03	0.42E-03
	0.29E-03	0.20E-03	0.14E-03	0.44E-04	0.13E-04	0.96E-06			
90	0.31E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.73E-03	0.55E-03	0.44E-03
	0.31E-03	0.22E-03	0.16E-03	0.64E-04	0.23E-04	0.26E-05			
91	0.31E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.75E-03	0.57E-03	0.46E-03
	0.33E-03	0.24E-03	0.18E-03	0.85E-04	0.36E-04	0.60E-05			
92	0.32E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.78E-03	0.59E-03	0.48E-03
	0.35E-03	0.26E-03	0.20E-03	0.11E-03	0.53E-04	0.13E-04			
93	0.33E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.80E-03	0.61E-03	0.50E-03
	0.36E-03	0.28E-03	0.22E-03	0.13E-03	0.71E-04	0.22E-04			
94	0.34E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.83E-03	0.64E-03	0.52E-03
	0.38E-03	0.29E-03	0.24E-03	0.14E-03	0.89E-04	0.35E-04			
95	0.36E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.86E-03	0.66E-03	0.54E-03
	0.40E-03	0.31E-03	0.25E-03	0.16E-03	0.10E-03	0.49E-04			
96	0.37E-02	0.28E-02	0.23E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.89E-03	0.69E-03	0.57E-03
	0.42E-03	0.33E-03	0.26E-03	0.17E-03	0.12E-03	0.63E-04			
97	0.39E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.94E-03	0.72E-03	0.59E-03
	0.44E-03	0.34E-03	0.28E-03	0.18E-03	0.13E-03	0.72E-04			
98	0.42E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.76E-03	0.63E-03
	0.46E-03	0.36E-03	0.30E-03	0.20E-03	0.14E-03	0.86E-04			
99	0.45E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.70E-03
	0.52E-03	0.41E-03	0.33E-03	0.21E-03	0.15E-03	0.92E-04			
100	0.74E-02	0.58E-02	0.47E-02	0.42E-02	0.35E-02	0.26E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.11E-02
	0.85E-03	0.67E-03	0.56E-03	0.43E-03	0.38E-03	0.35E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0

17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.24E-37
49 0.58E-37
50 0.64E-37
51 0.70E-37
52 0.76E-37
53 0.79E-37
54 0.84E-37
55 0.85E-37

56 0.85E-37
57 0.94E-37
58 0.10E-36
59 0.10E-36
60 0.38E-36
61 0.39E-36
62 0.39E-36
63 0.43E-36
64 0.45E-36
65 0.46E-36
66 0.46E-36
67 0.47E-36
68 0.61E-36
69 0.40E-35
70 0.40E-35
71 0.40E-35
72 0.40E-35
73 0.52E-35
74 0.52E-35
75 0.52E-35
76 0.52E-35
77 0.57E-35
78 0.24E-32
79 0.58E-29
80 0.11E-25
81 0.53E-23
82 0.53E-23
83 0.17E-22
84 0.47E-19
85 0.70E-16
86 0.31E-13
87 0.66E-11
88 0.52E-09
89 0.82E-08
90 0.50E-07
91 0.23E-06
92 0.89E-06
93 0.28E-05
94 0.69E-05

95 0.13E-04
 96 0.23E-04
 97 0.32E-04
 98 0.42E-04
 99 0.48E-04
 100 0.33E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 4

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.16E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.17E-37	0.90E-37	0.15E-37	0.17E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.22E-37	0.99E-37	0.16E-37	0.23E-37	0.15E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.28E-37	0.35E-36	0.21E-37	0.28E-37	0.15E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.15E-36	0.38E-36	0.24E-37	0.41E-37	0.16E-36	0.90E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.21E-36	0.38E-36	0.33E-37	0.48E-37	0.17E-36	0.91E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.50E-36	0.40E-36	0.98E-37	0.59E-37	0.17E-36	0.17E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.58E-36	0.42E-36	0.11E-36	0.36E-36	0.39E-36	0.18E-36	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.63E-36	0.65E-36	0.13E-36	0.39E-36	0.40E-36	0.18E-36	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.64E-36	0.78E-36	0.13E-36	0.93E-36	0.41E-36	0.19E-36	0.45E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.64E-36	0.79E-36	0.16E-36	0.93E-36	0.42E-36	0.21E-36	0.46E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.71E-36	0.11E-35	0.17E-36	0.93E-36	0.19E-35	0.25E-36	0.47E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.26E-35	0.11E-35	0.18E-36	0.94E-36	0.19E-35	0.26E-36	0.11E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.26E-35	0.13E-35	0.19E-36	0.20E-35	0.33E-35	0.99E-36	0.27E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.26E-35	0.13E-35	0.21E-36	0.21E-35	0.33E-35	0.10E-35	0.27E-36	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.28E-35	0.27E-35	0.17E-35	0.22E-35	0.42E-35	0.20E-35	0.29E-36	0.16E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

17	0.28E-35	0.27E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.42E-35	0.20E-35	0.29E-36	0.16E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.29E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.42E-35	0.20E-35	0.55E-36	0.17E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.29E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.42E-35	0.20E-35	0.55E-36	0.17E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.29E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.42E-35	0.20E-35	0.56E-36	0.18E-36	0.32E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.29E-35	0.27E-35	0.21E-35	0.22E-35	0.42E-35	0.21E-35	0.56E-36	0.20E-36	0.43E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.29E-35	0.28E-35	0.21E-35	0.22E-35	0.42E-35	0.21E-35	0.58E-36	0.21E-36	0.43E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.29E-34	0.28E-35	0.21E-35	0.22E-35	0.85E-35	0.21E-35	0.59E-36	0.23E-36	0.19E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.46E-34	0.28E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.93E-35	0.28E-35	0.60E-36	0.83E-36	0.20E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.48E-32	0.28E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.93E-35	0.32E-35	0.60E-36	0.84E-36	0.20E-36
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.64E-30	0.39E-35	0.24E-35	0.23E-35	0.93E-35	0.32E-35	0.22E-35	0.13E-35	0.25E-36
0.52E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.69E-29	0.21E-33	0.38E-35	0.23E-35	0.93E-35	0.37E-35	0.22E-35	0.13E-35	0.29E-36
0.52E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.30E-26	0.14E-30	0.11E-32	0.11E-34	0.93E-35	0.37E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.31E-36
0.53E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.10E-23	0.82E-28	0.61E-30	0.53E-32	0.94E-35	0.37E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.99E-36
0.53E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.25E-21	0.40E-25	0.29E-27	0.25E-29	0.79E-34	0.37E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.10E-35
0.54E-36	0.44E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.34E-19	0.13E-22	0.94E-25	0.81E-27	0.31E-31	0.37E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.24E-35
0.10E-35	0.13E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.41E-17	0.27E-20	0.20E-22	0.17E-24	0.97E-29	0.90E-35	0.27E-35	0.14E-35	0.24E-35
0.10E-35	0.15E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.18E-14	0.27E-18	0.20E-20	0.17E-22	0.21E-26	0.18E-32	0.12E-34	0.45E-35	0.24E-35
0.10E-35	0.69E-36	0.22E-36	0.13E-37	0.12E-37	0.0				
34	0.53E-12	0.33E-18	0.21E-20	0.18E-22	0.21E-24	0.36E-30	0.12E-34	0.45E-35	0.27E-35
0.12E-35	0.70E-36	0.26E-36	0.17E-37	0.18E-37	0.22E-37				
35	0.10E-09	0.22E-16	0.44E-19	0.90E-22	0.24E-24	0.35E-28	0.27E-34	0.45E-35	0.27E-35
0.12E-35	0.71E-36	0.31E-36	0.20E-37	0.22E-37	0.28E-37				
36	0.11E-07	0.89E-14	0.21E-16	0.46E-19	0.67E-23	0.45E-28	0.27E-34	0.45E-35	0.27E-35
0.13E-35	0.71E-36	0.32E-36	0.57E-37	0.34E-37	0.30E-37				
37	0.24E-06	0.24E-11	0.78E-14	0.21E-16	0.36E-20	0.40E-27	0.27E-34	0.45E-35	0.27E-35
0.16E-35	0.72E-36	0.33E-36	0.72E-37	0.37E-37	0.41E-37				
38	0.20E-05	0.44E-09	0.21E-11	0.74E-14	0.16E-17	0.34E-25	0.39E-34	0.45E-35	0.27E-35
0.16E-35	0.14E-35	0.34E-36	0.91E-37	0.58E-37	0.43E-37				
39	0.77E-05	0.41E-07	0.37E-09	0.20E-11	0.62E-15	0.15E-23	0.52E-32	0.45E-35	0.27E-35
0.17E-35	0.15E-35	0.35E-36	0.11E-36	0.89E-37	0.51E-37				
40	0.19E-04	0.57E-06	0.33E-07	0.35E-09	0.16E-12	0.70E-21	0.15E-29	0.45E-35	0.69E-35
0.34E-35	0.24E-35	0.39E-36	0.16E-36	0.90E-37	0.52E-37				
41	0.32E-04	0.29E-05	0.38E-06	0.30E-07	0.28E-10	0.30E-18	0.28E-27	0.47E-35	0.69E-35
0.34E-35	0.25E-35	0.42E-36	0.16E-36	0.94E-37	0.56E-37				

42 0.54E-04 0.72E-05 0.16E-05 0.32E-06 0.26E-08 0.11E-15 0.26E-25 0.48E-34 0.14E-34
0.38E-35 0.25E-35 0.49E-36 0.18E-36 0.23E-36 0.61E-37

43 0.70E-04 0.16E-04 0.46E-05 0.14E-05 0.56E-07 0.27E-13 0.29E-25 0.48E-34 0.14E-34
0.56E-35 0.25E-35 0.50E-36 0.18E-36 0.24E-36 0.64E-37

44 0.88E-04 0.23E-04 0.79E-05 0.30E-05 0.34E-06 0.46E-11 0.37E-24 0.97E-34 0.14E-34
0.56E-35 0.25E-35 0.51E-36 0.19E-36 0.24E-36 0.14E-36

45 0.12E-03 0.33E-04 0.12E-04 0.50E-05 0.95E-06 0.44E-09 0.97E-22 0.22E-31 0.14E-34
0.56E-35 0.26E-35 0.52E-36 0.20E-36 0.24E-36 0.14E-36

46 0.15E-03 0.47E-04 0.18E-04 0.82E-05 0.19E-05 0.14E-07 0.39E-19 0.75E-29 0.14E-34
0.56E-35 0.35E-35 0.52E-36 0.20E-36 0.25E-36 0.34E-36

47 0.20E-03 0.66E-04 0.27E-04 0.13E-04 0.34E-05 0.83E-07 0.13E-16 0.16E-26 0.25E-33
0.56E-35 0.37E-35 0.53E-36 0.21E-36 0.10E-35 0.35E-36

48 0.24E-03 0.89E-04 0.39E-04 0.19E-04 0.56E-05 0.25E-06 0.34E-14 0.16E-24 0.84E-31
0.59E-35 0.37E-35 0.56E-36 0.22E-36 0.10E-35 0.45E-36

49 0.29E-03 0.11E-03 0.52E-04 0.27E-04 0.85E-05 0.57E-06 0.62E-12 0.26E-23 0.20E-28
0.59E-35 0.37E-35 0.66E-36 0.23E-36 0.10E-35 0.60E-36

50 0.34E-03 0.14E-03 0.67E-04 0.36E-04 0.12E-04 0.11E-05 0.63E-10 0.78E-21 0.22E-26
0.69E-35 0.37E-35 0.93E-36 0.24E-36 0.11E-35 0.76E-36

51 0.40E-03 0.17E-03 0.88E-04 0.49E-04 0.18E-04 0.19E-05 0.25E-08 0.34E-18 0.35E-26
0.70E-35 0.37E-35 0.93E-36 0.24E-36 0.15E-35 0.76E-36

52 0.46E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.66E-04 0.25E-04 0.30E-05 0.16E-07 0.14E-15 0.21E-24
0.68E-34 0.37E-35 0.93E-36 0.33E-36 0.16E-35 0.87E-36

53 0.53E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.83E-04 0.34E-04 0.47E-05 0.53E-07 0.38E-13 0.57E-22
0.20E-31 0.37E-35 0.20E-35 0.22E-35 0.20E-35 0.13E-35

54 0.61E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.46E-04 0.70E-05 0.13E-06 0.69E-11 0.30E-19
0.44E-29 0.37E-35 0.20E-35 0.22E-35 0.20E-35 0.13E-35

55 0.69E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.61E-04 0.11E-04 0.28E-06 0.64E-09 0.14E-16
0.46E-27 0.37E-35 0.20E-35 0.22E-35 0.20E-35 0.13E-35

56 0.77E-03 0.41E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.80E-04 0.16E-04 0.57E-06 0.65E-08 0.41E-14
0.52E-27 0.20E-34 0.20E-35 0.22E-35 0.20E-35 0.13E-35

57 0.86E-03 0.47E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.22E-04 0.11E-05 0.23E-07 0.84E-12
0.23E-25 0.53E-32 0.22E-35 0.29E-35 0.20E-35 0.13E-35

58 0.94E-03 0.54E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.31E-04 0.18E-05 0.62E-07 0.92E-10
0.12E-22 0.11E-29 0.34E-35 0.29E-35 0.20E-35 0.13E-35

59 0.10E-02 0.60E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.42E-04 0.30E-05 0.15E-06 0.21E-08
0.70E-20 0.12E-27 0.45E-35 0.37E-35 0.20E-35 0.13E-35

60 0.11E-02 0.67E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.57E-04 0.48E-05 0.31E-06 0.11E-07
0.28E-17 0.20E-27 0.53E-33 0.38E-35 0.45E-35 0.14E-35

61 0.12E-02 0.74E-03 0.52E-03 0.39E-03 0.24E-03 0.75E-04 0.75E-05 0.60E-06 0.31E-07
0.86E-15 0.30E-25 0.34E-30 0.38E-35 0.45E-35 0.14E-35

62 0.13E-02 0.82E-03 0.58E-03 0.44E-03 0.28E-03 0.97E-04 0.11E-04 0.11E-05 0.78E-07
0.18E-12 0.21E-22 0.20E-27 0.38E-35 0.45E-35 0.14E-35

63 0.14E-02 0.89E-03 0.64E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.17E-04 0.19E-05 0.17E-06
0.20E-10 0.11E-19 0.78E-25 0.44E-35 0.46E-35 0.14E-35

64 0.14E-02 0.96E-03 0.70E-03 0.55E-03 0.37E-03 0.15E-03 0.24E-04 0.32E-05 0.36E-06
0.60E-09 0.41E-17 0.23E-22 0.52E-34 0.46E-35 0.14E-35

65 0.15E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.61E-03 0.42E-03 0.18E-03 0.34E-04 0.52E-05 0.70E-06
0.54E-08 0.13E-14 0.46E-20 0.26E-33 0.46E-35 0.14E-35

66 0.16E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.67E-03 0.47E-03 0.22E-03 0.46E-04 0.81E-05 0.13E-05
0.18E-07 0.25E-12 0.43E-18 0.88E-31 0.46E-35 0.23E-35

67 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.73E-03 0.52E-03 0.25E-03 0.62E-04 0.12E-04 0.23E-05
 0.47E-07 0.26E-10 0.46E-17 0.27E-28 0.48E-35 0.24E-35

 68 0.17E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.78E-03 0.57E-03 0.29E-03 0.81E-04 0.18E-04 0.38E-05
 0.11E-06 0.64E-09 0.13E-14 0.57E-26 0.90E-34 0.24E-35

 69 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.62E-03 0.34E-03 0.10E-03 0.27E-04 0.62E-05
 0.25E-06 0.53E-08 0.23E-12 0.55E-24 0.92E-32 0.24E-35

 70 0.19E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.38E-04 0.10E-04
 0.52E-06 0.17E-07 0.24E-10 0.11E-23 0.11E-30 0.24E-35

 71 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.72E-03 0.42E-03 0.16E-03 0.51E-04 0.15E-04
 0.10E-05 0.48E-07 0.59E-09 0.35E-21 0.46E-28 0.25E-35

 72 0.20E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.76E-03 0.46E-03 0.19E-03 0.69E-04 0.23E-04
 0.19E-05 0.12E-06 0.48E-08 0.15E-18 0.14E-25 0.83E-34

 73 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.51E-03 0.22E-03 0.90E-04 0.33E-04
 0.35E-05 0.27E-06 0.16E-07 0.51E-16 0.28E-23 0.19E-31

 74 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.55E-03 0.25E-03 0.11E-03 0.46E-04
 0.60E-05 0.57E-06 0.46E-07 0.13E-13 0.28E-21 0.36E-29

 75 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.59E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.62E-04
 0.99E-05 0.12E-05 0.12E-06 0.21E-11 0.56E-20 0.14E-26

 76 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.63E-03 0.32E-03 0.17E-03 0.82E-04
 0.16E-04 0.22E-05 0.27E-06 0.17E-09 0.22E-17 0.74E-24

 77 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.66E-03 0.36E-03 0.20E-03 0.10E-03
 0.24E-04 0.40E-05 0.59E-06 0.23E-08 0.69E-15 0.31E-21

 78 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.13E-03
 0.34E-04 0.71E-05 0.12E-05 0.11E-07 0.15E-12 0.97E-19

 79 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.16E-03
 0.49E-04 0.12E-04 0.24E-05 0.35E-07 0.18E-10 0.19E-16

 80 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.18E-03
 0.66E-04 0.19E-04 0.45E-05 0.99E-07 0.74E-09 0.18E-14

 81 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.21E-03
 0.87E-04 0.28E-04 0.80E-05 0.26E-06 0.61E-08 0.19E-14

 82 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.52E-03 0.35E-03 0.24E-03
 0.11E-03 0.41E-04 0.13E-04 0.62E-06 0.24E-07 0.36E-13

 83 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.55E-03 0.37E-03 0.27E-03
 0.14E-03 0.58E-04 0.22E-04 0.14E-05 0.77E-07 0.64E-11

 84 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.57E-03 0.40E-03 0.29E-03
 0.16E-03 0.78E-04 0.33E-04 0.29E-05 0.23E-06 0.61E-09

 85 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.60E-03 0.42E-03 0.32E-03
 0.19E-03 0.10E-03 0.48E-04 0.57E-05 0.61E-06 0.67E-08

 86 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.62E-03 0.45E-03 0.34E-03
 0.21E-03 0.12E-03 0.66E-04 0.11E-04 0.15E-05 0.30E-07

 87 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.64E-03 0.47E-03 0.37E-03
 0.24E-03 0.15E-03 0.87E-04 0.18E-04 0.33E-05 0.12E-06

 88 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.49E-03 0.39E-03
 0.26E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.29E-04 0.68E-05 0.38E-06

 89 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.51E-03 0.41E-03
 0.28E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.44E-04 0.13E-04 0.11E-05

 90 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.53E-03 0.43E-03
 0.30E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.62E-04 0.22E-04 0.29E-05

 91 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.56E-03 0.45E-03
 0.32E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.82E-04 0.35E-04 0.63E-05

92 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.58E-03 0.47E-03
 0.34E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.50E-04 0.12E-04

 93 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.49E-03
 0.36E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.12E-03 0.68E-04 0.22E-04

 94 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.62E-03 0.51E-03
 0.37E-03 0.29E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.86E-04 0.34E-04

 95 0.36E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.65E-03 0.53E-03
 0.39E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.10E-03 0.47E-04

 96 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.68E-03 0.56E-03
 0.41E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.60E-04

 97 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.72E-03 0.59E-03
 0.43E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.69E-04

 98 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.63E-03
 0.46E-03 0.36E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.82E-04

 99 0.44E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.68E-03
 0.50E-03 0.39E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.89E-04

 100 0.71E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.78E-03 0.62E-03 0.53E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.29E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
 2 0.0
 3 0.0
 4 0.0
 5 0.0
 6 0.0
 7 0.0
 8 0.0
 9 0.0
 10 0.0
 11 0.0
 12 0.0
 13 0.0
 14 0.0
 15 0.0
 16 0.0
 17 0.0
 18 0.0
 19 0.0
 20 0.0
 21 0.0

22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.13E-37
38 0.15E-37
39 0.21E-37
40 0.27E-37
41 0.27E-37
42 0.35E-37
43 0.40E-37
44 0.65E-37
45 0.86E-37
46 0.24E-36
47 0.24E-36
48 0.38E-36
49 0.53E-36
50 0.54E-36
51 0.55E-36
52 0.56E-36
53 0.61E-36
54 0.67E-36
55 0.12E-35
56 0.13E-35
57 0.13E-35
58 0.24E-35
59 0.24E-35
60 0.24E-35

61 0.25E-35
62 0.25E-35
63 0.28E-35
64 0.31E-35
65 0.31E-35
66 0.32E-35
67 0.32E-35
68 0.34E-35
69 0.91E-35
70 0.91E-35
71 0.91E-35
72 0.91E-35
73 0.21E-34
74 0.14E-32
75 0.48E-32
76 0.15E-29
77 0.49E-27
78 0.11E-24
79 0.11E-22
80 0.14E-22
81 0.40E-21
82 0.16E-18
83 0.47E-16
84 0.95E-14
85 0.89E-12
86 0.39E-11
87 0.20E-10
88 0.16E-08
89 0.14E-07
90 0.77E-07
91 0.30E-06
92 0.10E-05
93 0.27E-05
94 0.63E-05
95 0.12E-04
96 0.20E-04
97 0.29E-04
98 0.38E-04
99 0.44E-04

100 0.28E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 5

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.12E-37	0.13E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.11E-36	0.14E-37	0.30E-37	0.15E-37	0.19E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.23E-36	0.15E-37	0.30E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.23E-36	0.16E-37	0.32E-37	0.55E-37	0.20E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.25E-36	0.24E-37	0.32E-37	0.66E-37	0.31E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.25E-36	0.27E-36	0.17E-36	0.25E-36	0.31E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.27E-36	0.28E-36	0.21E-36	0.25E-36	0.31E-36	0.52E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.11E-35	0.28E-36	0.22E-36	0.25E-36	0.31E-36	0.57E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.11E-35	0.30E-36	0.25E-36	0.25E-36	0.32E-36	0.75E-36	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.12E-35	0.37E-36	0.26E-36	0.32E-36	0.32E-36	0.77E-36	0.55E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.12E-35	0.41E-36	0.26E-36	0.33E-36	0.34E-36	0.77E-36	0.68E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.12E-35	0.68E-36	0.26E-36	0.33E-36	0.36E-36	0.79E-36	0.34E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.12E-35	0.69E-36	0.26E-36	0.34E-36	0.36E-36	0.80E-36	0.34E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.41E-35	0.87E-36	0.27E-36	0.34E-36	0.36E-36	0.81E-36	0.35E-36	0.20E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.41E-35	0.88E-36	0.27E-36	0.34E-36	0.37E-36	0.84E-36	0.35E-36	0.22E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.46E-35	0.34E-35	0.25E-35	0.35E-36	0.38E-36	0.87E-36	0.37E-36	0.73E-37	0.27E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.46E-35	0.34E-35	0.27E-35	0.35E-36	0.38E-36	0.88E-36	0.37E-36	0.85E-37	0.31E-37
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.73E-35	0.34E-35	0.27E-35	0.35E-36	0.38E-36	0.27E-35	0.38E-36	0.11E-36	0.53E-37
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.73E-35	0.34E-35	0.27E-35	0.37E-36	0.39E-36	0.27E-35	0.39E-36	0.18E-36	0.54E-37
0.54E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.73E-35	0.35E-35	0.27E-35	0.38E-36	0.40E-36	0.27E-35	0.39E-36	0.57E-36	0.67E-37

0.73E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.73E-35	0.35E-35	0.27E-35	0.45E-36	0.41E-36	0.27E-35	0.41E-36	0.57E-36	0.11E-36
0.77E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.73E-35	0.35E-35	0.27E-35	0.45E-36	0.42E-36	0.27E-35	0.41E-36	0.58E-36	0.11E-36
0.79E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.73E-35	0.46E-35	0.30E-35	0.46E-36	0.43E-36	0.27E-35	0.41E-36	0.13E-35	0.60E-36
0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.85E-35	0.46E-35	0.30E-35	0.47E-36	0.44E-36	0.27E-35	0.45E-36	0.16E-35	0.60E-36
0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.20E-33	0.49E-35	0.30E-35	0.16E-35	0.44E-36	0.27E-35	0.46E-36	0.16E-35	0.72E-36
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.74E-31	0.48E-33	0.48E-35	0.16E-35	0.44E-36	0.28E-35	0.47E-36	0.17E-35	0.73E-36
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.14E-28	0.62E-30	0.24E-32	0.16E-35	0.45E-36	0.28E-35	0.48E-36	0.20E-35	0.73E-36
0.17E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.21E-26	0.60E-27	0.24E-29	0.58E-35	0.46E-36	0.28E-35	0.48E-36	0.20E-35	0.75E-36
0.26E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.67E-24	0.41E-24	0.17E-26	0.51E-32	0.17E-35	0.28E-35	0.49E-36	0.20E-35	0.86E-36
0.80E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.16E-21	0.18E-21	0.74E-24	0.46E-29	0.11E-32	0.28E-35	0.50E-36	0.20E-35	0.89E-36
0.80E-36	0.15E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.73E-19	0.36E-19	0.16E-21	0.27E-26	0.65E-30	0.22E-34	0.52E-36	0.48E-35	0.25E-35
0.10E-35	0.40E-36	0.63E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.43E-16	0.37E-19	0.31E-21	0.12E-23	0.28E-27	0.41E-32	0.63E-36	0.48E-35	0.25E-35
0.10E-35	0.41E-36	0.64E-37	0.0	0.0	0.0				
33	0.24E-13	0.99E-19	0.32E-19	0.25E-21	0.56E-25	0.42E-32	0.13E-34	0.53E-35	0.26E-35
0.19E-35	0.89E-36	0.74E-37	0.0	0.0	0.0				
34	0.89E-11	0.29E-16	0.64E-19	0.31E-21	0.63E-25	0.52E-31	0.13E-34	0.53E-35	0.27E-35
0.19E-35	0.90E-36	0.74E-37	0.0	0.0	0.0				
35	0.17E-08	0.14E-13	0.22E-16	0.53E-19	0.65E-23	0.93E-29	0.13E-34	0.84E-35	0.27E-35
0.23E-35	0.90E-36	0.55E-36	0.0	0.0	0.0				
36	0.70E-07	0.43E-11	0.10E-13	0.33E-16	0.52E-20	0.17E-28	0.13E-34	0.84E-35	0.27E-35
0.23E-35	0.90E-36	0.56E-36	0.0	0.0	0.0				
37	0.88E-06	0.64E-09	0.30E-11	0.15E-13	0.32E-17	0.72E-27	0.13E-34	0.84E-35	0.27E-35
0.23E-35	0.13E-35	0.57E-36	0.28E-37	0.0	0.0				
38	0.50E-05	0.26E-07	0.43E-09	0.40E-11	0.13E-14	0.12E-24	0.18E-33	0.84E-35	0.27E-35
0.23E-35	0.13E-35	0.64E-36	0.34E-37	0.0	0.0				
39	0.14E-04	0.35E-06	0.18E-07	0.53E-09	0.35E-12	0.91E-22	0.11E-30	0.84E-35	0.27E-35
0.23E-35	0.13E-35	0.73E-36	0.44E-37	0.0	0.0				
40	0.27E-04	0.21E-05	0.23E-06	0.19E-07	0.48E-10	0.66E-19	0.60E-28	0.84E-35	0.27E-35
0.26E-35	0.15E-35	0.11E-35	0.60E-37	0.0	0.0				
41	0.43E-04	0.62E-05	0.13E-05	0.21E-06	0.23E-08	0.36E-16	0.21E-25	0.93E-35	0.27E-35
0.26E-35	0.15E-35	0.11E-35	0.94E-37	0.0	0.0				
42	0.62E-04	0.12E-04	0.35E-05	0.98E-06	0.36E-07	0.13E-13	0.35E-23	0.31E-33	0.16E-34
0.44E-35	0.16E-35	0.14E-35	0.14E-36	0.27E-37	0.0				
43	0.84E-04	0.21E-04	0.69E-05	0.25E-05	0.24E-06	0.30E-11	0.35E-23	0.50E-31	0.16E-34
0.44E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.24E-36	0.42E-37	0.0				
44	0.11E-03	0.30E-04	0.11E-04	0.44E-05	0.78E-06	0.31E-09	0.10E-22	0.53E-31	0.16E-34
0.44E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.25E-36	0.58E-37	0.0				

45 0.14E-03 0.44E-04 0.17E-04 0.72E-05 0.16E-05 0.70E-08 0.35E-20 0.80E-30 0.16E-34
 0.44E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.42E-36 0.60E-37 0.0

 46 0.18E-03 0.60E-04 0.24E-04 0.11E-04 0.30E-05 0.56E-07 0.22E-17 0.13E-27 0.22E-34
 0.45E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.43E-36 0.17E-36 0.0

 47 0.22E-03 0.79E-04 0.34E-04 0.17E-04 0.48E-05 0.19E-06 0.91E-15 0.37E-26 0.27E-32
 0.45E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.44E-36 0.20E-36 0.21E-37

 48 0.27E-03 0.10E-03 0.46E-04 0.24E-04 0.73E-05 0.46E-06 0.28E-12 0.60E-24 0.88E-30
 0.62E-35 0.28E-35 0.14E-35 0.45E-36 0.21E-36 0.22E-37

 49 0.32E-03 0.13E-03 0.63E-04 0.33E-04 0.11E-04 0.93E-06 0.44E-10 0.42E-22 0.14E-27
 0.62E-35 0.39E-35 0.14E-35 0.54E-36 0.58E-36 0.65E-37

 50 0.38E-03 0.16E-03 0.82E-04 0.46E-04 0.16E-04 0.17E-05 0.15E-08 0.32E-19 0.51E-27
 0.62E-35 0.39E-35 0.15E-35 0.54E-36 0.64E-36 0.72E-37

 51 0.43E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.59E-04 0.23E-04 0.27E-05 0.13E-07 0.19E-16 0.17E-25
 0.82E-35 0.62E-35 0.15E-35 0.55E-36 0.72E-36 0.42E-36

 52 0.49E-03 0.23E-03 0.13E-03 0.76E-04 0.30E-04 0.41E-05 0.42E-07 0.83E-14 0.40E-23
 0.14E-32 0.62E-35 0.15E-35 0.94E-36 0.78E-36 0.42E-36

 53 0.55E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.99E-04 0.42E-04 0.63E-05 0.11E-06 0.23E-11 0.15E-20
 0.71E-30 0.62E-35 0.15E-35 0.94E-36 0.13E-35 0.43E-36

 54 0.62E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.56E-04 0.94E-05 0.24E-06 0.32E-09 0.79E-18
 0.22E-27 0.62E-35 0.15E-35 0.95E-36 0.13E-35 0.44E-36

 55 0.69E-03 0.37E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.73E-04 0.14E-04 0.46E-06 0.38E-08 0.36E-15
 0.36E-25 0.62E-35 0.15E-35 0.25E-35 0.15E-35 0.13E-35

 56 0.77E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.92E-04 0.19E-04 0.85E-06 0.16E-07 0.11E-12
 0.38E-25 0.71E-35 0.15E-35 0.25E-35 0.16E-35 0.13E-35

 57 0.85E-03 0.48E-03 0.30E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.26E-04 0.15E-05 0.43E-07 0.18E-10
 0.35E-24 0.36E-33 0.18E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.13E-35

 58 0.94E-03 0.54E-03 0.35E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.35E-04 0.24E-05 0.10E-06 0.68E-09
 0.26E-22 0.10E-30 0.18E-35 0.32E-35 0.16E-35 0.13E-35

 59 0.10E-02 0.60E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.17E-03 0.47E-04 0.37E-05 0.21E-06 0.57E-08
 0.16E-19 0.19E-28 0.20E-35 0.32E-35 0.34E-35 0.13E-35

 60 0.11E-02 0.67E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.61E-04 0.56E-05 0.41E-06 0.18E-07
 0.85E-17 0.90E-28 0.21E-33 0.32E-35 0.43E-35 0.14E-35

 61 0.12E-02 0.74E-03 0.51E-03 0.38E-03 0.24E-03 0.79E-04 0.83E-05 0.74E-06 0.46E-07
 0.33E-14 0.27E-25 0.18E-30 0.32E-35 0.43E-35 0.15E-35

 62 0.13E-02 0.80E-03 0.57E-03 0.44E-03 0.27E-03 0.10E-03 0.12E-04 0.13E-05 0.11E-06
 0.77E-12 0.14E-22 0.10E-27 0.32E-35 0.43E-35 0.15E-35

 63 0.13E-02 0.87E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.18E-04 0.22E-05 0.22E-06
 0.94E-10 0.11E-19 0.41E-25 0.33E-35 0.43E-35 0.15E-35

 64 0.14E-02 0.94E-03 0.69E-03 0.54E-03 0.36E-03 0.15E-03 0.25E-04 0.36E-05 0.44E-06
 0.16E-08 0.66E-17 0.78E-23 0.34E-35 0.61E-35 0.15E-35

 65 0.15E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.60E-03 0.41E-03 0.18E-03 0.35E-04 0.56E-05 0.82E-06
 0.88E-08 0.27E-14 0.89E-22 0.18E-33 0.61E-35 0.15E-35

 66 0.16E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.65E-03 0.46E-03 0.21E-03 0.47E-04 0.86E-05 0.15E-05
 0.25E-07 0.67E-12 0.22E-19 0.15E-30 0.23E-34 0.15E-35

 67 0.16E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.71E-03 0.51E-03 0.25E-03 0.63E-04 0.13E-04 0.25E-05
 0.62E-07 0.76E-10 0.43E-17 0.60E-28 0.23E-34 0.16E-35

 68 0.17E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.77E-03 0.56E-03 0.29E-03 0.82E-04 0.19E-04 0.41E-05
 0.14E-06 0.14E-08 0.19E-14 0.82E-28 0.70E-34 0.24E-34

 69 0.18E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.82E-03 0.61E-03 0.33E-03 0.10E-03 0.27E-04 0.66E-05
 0.30E-06 0.82E-08 0.51E-12 0.78E-26 0.20E-31 0.24E-34

70 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.66E-03 0.37E-03 0.13E-03 0.38E-04 0.10E-04
 0.61E-06 0.24E-07 0.57E-10 0.25E-24 0.28E-31 0.24E-34

 71 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.71E-03 0.41E-03 0.16E-03 0.52E-04 0.16E-04
 0.12E-05 0.63E-07 0.13E-08 0.38E-21 0.42E-29 0.38E-34

 72 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.76E-03 0.46E-03 0.18E-03 0.70E-04 0.23E-04
 0.21E-05 0.15E-06 0.75E-08 0.42E-18 0.51E-27 0.71E-32

 73 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.50E-03 0.22E-03 0.90E-04 0.33E-04
 0.37E-05 0.33E-06 0.23E-07 0.29E-15 0.25E-24 0.74E-32

 74 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.54E-03 0.25E-03 0.11E-03 0.46E-04
 0.64E-05 0.67E-06 0.62E-07 0.11E-12 0.50E-22 0.30E-30

 75 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.58E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.63E-04
 0.10E-04 0.13E-05 0.15E-06 0.16E-10 0.55E-19 0.20E-27

 76 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.62E-03 0.32E-03 0.17E-03 0.82E-04
 0.16E-04 0.25E-05 0.34E-06 0.53E-09 0.38E-16 0.47E-25

 77 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.66E-03 0.36E-03 0.20E-03 0.10E-03
 0.25E-04 0.46E-05 0.74E-06 0.48E-08 0.14E-13 0.84E-25

 78 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.69E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.13E-03
 0.36E-04 0.79E-05 0.15E-05 0.17E-07 0.23E-11 0.68E-22

 79 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.72E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.15E-03
 0.50E-04 0.13E-04 0.29E-05 0.52E-07 0.14E-09 0.84E-19

 80 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.18E-03
 0.68E-04 0.20E-04 0.53E-05 0.14E-06 0.23E-08 0.61E-16

 81 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.21E-03
 0.88E-04 0.30E-04 0.92E-05 0.36E-06 0.12E-07 0.23E-13

 82 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.51E-03 0.35E-03 0.24E-03
 0.11E-03 0.44E-04 0.15E-04 0.82E-06 0.40E-07 0.36E-11

 83 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.54E-03 0.37E-03 0.27E-03
 0.14E-03 0.61E-04 0.24E-04 0.18E-05 0.12E-06 0.17E-09

 84 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.56E-03 0.40E-03 0.29E-03
 0.16E-03 0.81E-04 0.36E-04 0.37E-05 0.35E-06 0.29E-08

 85 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.59E-03 0.42E-03 0.32E-03
 0.19E-03 0.10E-03 0.51E-04 0.72E-05 0.90E-06 0.16E-07

 86 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.61E-03 0.44E-03 0.34E-03
 0.22E-03 0.13E-03 0.70E-04 0.13E-04 0.21E-05 0.60E-07

 87 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.64E-03 0.47E-03 0.36E-03
 0.24E-03 0.15E-03 0.92E-04 0.22E-04 0.45E-05 0.21E-06

 88 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.66E-03 0.49E-03 0.39E-03
 0.26E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.33E-04 0.87E-05 0.62E-06

 89 0.30E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.51E-03 0.41E-03
 0.28E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.49E-04 0.16E-04 0.17E-05

 90 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.53E-03 0.43E-03
 0.30E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.67E-04 0.26E-04 0.39E-05

 91 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.56E-03 0.45E-03
 0.32E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.87E-04 0.40E-04 0.83E-05

 92 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.58E-03 0.47E-03
 0.34E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.55E-04 0.15E-04

 93 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.49E-03
 0.36E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.73E-04 0.25E-04

 94 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.62E-03 0.51E-03
 0.37E-03 0.29E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.89E-04 0.37E-04

95	0.36E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.84E-03	0.64E-03	0.53E-03
	0.39E-03	0.30E-03	0.24E-03	0.15E-03	0.10E-03	0.49E-04			
96	0.37E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.89E-03	0.68E-03	0.56E-03
	0.41E-03	0.32E-03	0.26E-03	0.16E-03	0.11E-03	0.61E-04			
97	0.39E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.93E-03	0.71E-03	0.59E-03
	0.43E-03	0.34E-03	0.27E-03	0.18E-03	0.12E-03	0.69E-04			
98	0.41E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.99E-03	0.76E-03	0.63E-03
	0.46E-03	0.36E-03	0.29E-03	0.19E-03	0.14E-03	0.82E-04			
99	0.46E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.82E-03	0.68E-03
	0.50E-03	0.39E-03	0.32E-03	0.21E-03	0.15E-03	0.92E-04			
100	0.71E-02	0.54E-02	0.44E-02	0.39E-02	0.33E-02	0.25E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.12E-02
	0.85E-03	0.67E-03	0.55E-03	0.37E-03	0.27E-03	0.19E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0

27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.15E-37
49 0.44E-37
50 0.48E-37
51 0.55E-37
52 0.12E-36
53 0.13E-36
54 0.16E-36
55 0.21E-36
56 0.27E-36
57 0.44E-36
58 0.45E-36
59 0.45E-36
60 0.91E-36
61 0.10E-35
62 0.11E-35
63 0.11E-35
64 0.14E-35
65 0.14E-35

66 0.14E-35
67 0.14E-35
68 0.84E-35
69 0.84E-35
70 0.85E-35
71 0.12E-34
72 0.16E-34
73 0.16E-34
74 0.16E-34
75 0.16E-34
76 0.17E-34
77 0.58E-33
78 0.70E-32
79 0.17E-29
80 0.93E-27
81 0.57E-24
82 0.16E-21
83 0.22E-18
84 0.19E-15
85 0.79E-13
86 0.98E-11
87 0.37E-09
88 0.54E-08
89 0.32E-07
90 0.14E-06
91 0.50E-06
92 0.15E-05
93 0.39E-05
94 0.83E-05
95 0.14E-04
96 0.22E-04
97 0.30E-04
98 0.38E-04
99 0.46E-04
100 0.14E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 6

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.12E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.17E-37	0.16E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.13E-37	0.32E-37	0.20E-37	0.18E-37	0.16E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.19E-37	0.36E-37	0.34E-37	0.18E-37	0.31E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.21E-37	0.37E-37	0.35E-37	0.19E-37	0.35E-37	0.43E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.30E-37	0.38E-37	0.35E-37	0.24E-37	0.35E-37	0.55E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.35E-37	0.44E-37	0.74E-37	0.89E-37	0.66E-37	0.56E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.37E-37	0.32E-36	0.11E-36	0.10E-36	0.67E-37	0.57E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.42E-37	0.33E-36	0.11E-36	0.13E-36	0.70E-37	0.63E-37	0.54E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.52E-37	0.33E-36	0.14E-35	0.10E-35	0.12E-36	0.20E-36	0.73E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.53E-37	0.34E-36	0.14E-35	0.10E-35	0.13E-36	0.24E-36	0.73E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.64E-37	0.34E-36	0.14E-35	0.10E-35	0.13E-36	0.24E-36	0.40E-36	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.19E-36	0.15E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.13E-35	0.26E-36	0.40E-36	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.19E-36	0.15E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.13E-35	0.27E-36	0.40E-36	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.21E-36	0.15E-35	0.15E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.27E-36	0.52E-36	0.29E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.22E-36	0.15E-35	0.15E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.52E-36	0.52E-36	0.63E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.63E-36	0.54E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.53E-36	0.98E-36	0.74E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.63E-36	0.54E-35	0.16E-35	0.26E-35	0.14E-35	0.54E-36	0.99E-36	0.19E-36	0.17E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.63E-36	0.54E-35	0.16E-35	0.26E-35	0.14E-35	0.87E-36	0.10E-35	0.19E-36	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.63E-36	0.54E-35	0.16E-35	0.26E-35	0.14E-35	0.87E-36	0.10E-35	0.39E-36	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.64E-36	0.54E-35	0.16E-35	0.26E-35	0.14E-35	0.88E-36	0.10E-35	0.40E-36	0.46E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.65E-36	0.54E-35	0.16E-35	0.26E-35	0.14E-35	0.88E-36	0.11E-35	0.43E-36	0.15E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.18E-35	0.59E-35	0.16E-35	0.12E-34	0.14E-35	0.89E-36	0.11E-35	0.43E-36	0.15E-36	0.0
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.18E-35	0.61E-35	0.19E-35	0.12E-34	0.14E-35	0.92E-36	0.11E-35	0.50E-36	0.17E-36	0.0
0.57E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

24	0.24E-34	0.62E-35	0.19E-35	0.12E-34	0.14E-35	0.25E-35	0.12E-35	0.56E-36	0.61E-36
0.63E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.72E-32	0.10E-33	0.19E-35	0.12E-34	0.14E-35	0.28E-35	0.15E-35	0.65E-36	0.62E-36
0.20E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.14E-29	0.80E-31	0.27E-35	0.12E-34	0.14E-35	0.28E-35	0.15E-35	0.65E-36	0.62E-36
0.34E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.17E-27	0.54E-28	0.44E-33	0.13E-34	0.14E-35	0.28E-35	0.15E-35	0.68E-36	0.63E-36
0.35E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.32E-25	0.28E-25	0.31E-30	0.61E-33	0.16E-35	0.28E-35	0.16E-35	0.69E-36	0.63E-36
0.45E-36	0.35E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.84E-23	0.10E-22	0.19E-27	0.33E-30	0.18E-33	0.28E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.64E-36
0.46E-36	0.62E-37	0.79E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.37E-20	0.24E-20	0.91E-25	0.14E-27	0.84E-31	0.28E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.64E-36
0.47E-36	0.98E-37	0.80E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.20E-17	0.27E-18	0.31E-22	0.47E-25	0.29E-28	0.35E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.17E-35
0.83E-36	0.16E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.86E-15	0.28E-18	0.68E-20	0.10E-22	0.63E-26	0.28E-33	0.16E-35	0.11E-35	0.17E-35
0.83E-36	0.16E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.26E-12	0.39E-17	0.73E-18	0.11E-20	0.67E-24	0.50E-31	0.20E-35	0.40E-35	0.39E-35
0.10E-35	0.35E-36	0.26E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.53E-10	0.14E-14	0.67E-17	0.22E-19	0.10E-23	0.69E-31	0.20E-35	0.40E-35	0.39E-35
0.11E-35	0.35E-36	0.27E-36	0.34E-37	0.0	0.0				
35	0.55E-08	0.37E-12	0.20E-14	0.88E-17	0.21E-21	0.33E-29	0.11E-34	0.40E-35	0.39E-35
0.11E-35	0.36E-36	0.43E-36	0.44E-37	0.0	0.0				
36	0.13E-06	0.61E-10	0.45E-12	0.27E-14	0.10E-18	0.36E-28	0.11E-34	0.40E-35	0.39E-35
0.12E-35	0.36E-36	0.44E-36	0.34E-36	0.16E-37	0.0				
37	0.13E-05	0.52E-08	0.64E-10	0.58E-12	0.41E-16	0.64E-26	0.11E-34	0.40E-35	0.39E-35
0.12E-35	0.38E-36	0.63E-36	0.35E-36	0.22E-37	0.0				
38	0.67E-05	0.10E-06	0.43E-08	0.74E-10	0.12E-13	0.13E-23	0.11E-33	0.40E-35	0.39E-35
0.12E-35	0.85E-36	0.11E-35	0.36E-36	0.24E-37	0.0				
39	0.18E-04	0.89E-06	0.75E-07	0.40E-08	0.23E-11	0.11E-20	0.46E-31	0.40E-35	0.39E-35
0.12E-35	0.85E-36	0.11E-35	0.73E-36	0.51E-37	0.0				
40	0.33E-04	0.38E-05	0.58E-06	0.61E-07	0.23E-09	0.72E-18	0.15E-28	0.40E-35	0.39E-35
0.24E-35	0.85E-36	0.11E-35	0.73E-36	0.58E-37	0.0				
41	0.49E-04	0.84E-05	0.21E-05	0.41E-06	0.65E-08	0.34E-15	0.35E-26	0.40E-35	0.39E-35
0.24E-35	0.95E-36	0.11E-35	0.74E-36	0.59E-37	0.0				
42	0.70E-04	0.15E-04	0.44E-05	0.14E-05	0.66E-07	0.11E-12	0.51E-24	0.48E-35	0.40E-35
0.24E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.75E-36	0.66E-37	0.0				
43	0.97E-04	0.26E-04	0.87E-05	0.32E-05	0.35E-06	0.20E-10	0.54E-24	0.76E-35	0.40E-35
0.24E-35	0.22E-35	0.20E-35	0.75E-36	0.43E-36	0.0				
44	0.12E-03	0.36E-04	0.13E-04	0.55E-05	0.99E-06	0.13E-08	0.24E-22	0.13E-32	0.40E-35
0.26E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.75E-36	0.43E-36	0.12E-37				
45	0.15E-03	0.49E-04	0.19E-04	0.86E-05	0.20E-05	0.15E-07	0.17E-19	0.40E-30	0.40E-35
0.28E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.76E-36	0.44E-36	0.41E-37				
46	0.19E-03	0.65E-04	0.27E-04	0.13E-04	0.33E-05	0.86E-07	0.95E-17	0.77E-28	0.40E-35
0.28E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.76E-36	0.72E-36	0.62E-37				
47	0.23E-03	0.84E-04	0.36E-04	0.18E-04	0.54E-05	0.25E-06	0.39E-14	0.93E-26	0.28E-34
0.28E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.76E-36	0.72E-36	0.68E-37				
48	0.27E-03	0.11E-03	0.49E-04	0.26E-04	0.83E-05	0.58E-06	0.11E-11	0.15E-23	0.99E-32
0.28E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.77E-36	0.15E-35	0.86E-37				

49 0.32E-03 0.13E-03 0.64E-04 0.35E-04 0.12E-04 0.11E-05 0.14E-09 0.14E-21 0.27E-29
 0.28E-35 0.93E-35 0.24E-35 0.84E-36 0.15E-35 0.88E-37
 50 0.37E-03 0.16E-03 0.82E-04 0.46E-04 0.17E-04 0.18E-05 0.22E-08 0.63E-19 0.38E-27
 0.28E-35 0.93E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.16E-35 0.94E-37
 51 0.43E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.60E-04 0.23E-04 0.29E-05 0.14E-07 0.32E-16 0.13E-25
 0.33E-35 0.93E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.17E-35 0.96E-37
 52 0.49E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.76E-04 0.31E-04 0.44E-05 0.47E-07 0.12E-13 0.40E-23
 0.29E-33 0.93E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.98E-37
 53 0.55E-03 0.27E-03 0.15E-03 0.96E-04 0.42E-04 0.65E-05 0.12E-06 0.30E-11 0.26E-20
 0.11E-30 0.93E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.26E-35 0.65E-36
 54 0.63E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.54E-04 0.95E-05 0.26E-06 0.37E-09 0.13E-17
 0.26E-28 0.93E-35 0.27E-35 0.24E-35 0.26E-35 0.67E-36
 55 0.70E-03 0.37E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.71E-04 0.14E-04 0.51E-06 0.39E-08 0.48E-15
 0.30E-26 0.93E-35 0.21E-34 0.24E-35 0.26E-35 0.17E-35
 56 0.79E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.18E-03 0.91E-04 0.19E-04 0.91E-06 0.17E-07 0.12E-12
 0.34E-26 0.10E-34 0.21E-34 0.26E-35 0.26E-35 0.17E-35
 57 0.87E-03 0.48E-03 0.31E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.26E-04 0.15E-05 0.45E-07 0.17E-10
 0.12E-24 0.23E-33 0.21E-34 0.26E-35 0.26E-35 0.17E-35
 58 0.95E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.36E-04 0.25E-05 0.11E-06 0.71E-09
 0.46E-22 0.28E-31 0.36E-34 0.26E-35 0.29E-35 0.17E-35
 59 0.10E-02 0.61E-03 0.41E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.48E-04 0.39E-05 0.23E-06 0.59E-08
 0.23E-19 0.11E-29 0.75E-32 0.26E-35 0.29E-35 0.18E-35
 60 0.11E-02 0.68E-03 0.47E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.64E-04 0.59E-05 0.45E-06 0.19E-07
 0.11E-16 0.22E-27 0.26E-29 0.26E-35 0.29E-35 0.18E-35
 61 0.12E-02 0.75E-03 0.53E-03 0.40E-03 0.24E-03 0.82E-04 0.89E-05 0.81E-06 0.50E-07
 0.36E-14 0.69E-25 0.57E-27 0.26E-35 0.29E-35 0.35E-35
 62 0.13E-02 0.82E-03 0.58E-03 0.45E-03 0.28E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.14E-05 0.12E-06
 0.79E-12 0.40E-22 0.62E-25 0.26E-35 0.29E-35 0.35E-35
 63 0.14E-02 0.89E-03 0.64E-03 0.50E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.19E-04 0.24E-05 0.24E-06
 0.90E-10 0.22E-19 0.18E-24 0.26E-35 0.29E-35 0.35E-35
 64 0.14E-02 0.96E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.16E-03 0.26E-04 0.38E-05 0.48E-06
 0.18E-08 0.90E-17 0.40E-22 0.26E-34 0.29E-35 0.35E-35
 65 0.15E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.61E-03 0.42E-03 0.19E-03 0.36E-04 0.59E-05 0.89E-06
 0.93E-08 0.28E-14 0.83E-20 0.73E-32 0.29E-35 0.35E-35
 66 0.16E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.67E-03 0.47E-03 0.22E-03 0.49E-04 0.91E-05 0.16E-05
 0.26E-07 0.57E-12 0.86E-18 0.15E-29 0.29E-34 0.11E-34
 67 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.73E-03 0.52E-03 0.26E-03 0.65E-04 0.14E-04 0.27E-05
 0.66E-07 0.61E-10 0.69E-17 0.15E-27 0.38E-34 0.11E-34
 68 0.17E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.78E-03 0.57E-03 0.30E-03 0.84E-04 0.20E-04 0.44E-05
 0.15E-06 0.14E-08 0.18E-14 0.20E-27 0.20E-32 0.19E-34
 69 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.62E-03 0.34E-03 0.11E-03 0.28E-04 0.69E-05
 0.31E-06 0.84E-08 0.37E-12 0.14E-25 0.21E-30 0.19E-34
 70 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.39E-04 0.11E-04
 0.63E-06 0.24E-07 0.41E-10 0.81E-23 0.33E-30 0.19E-34
 71 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.72E-03 0.42E-03 0.16E-03 0.53E-04 0.16E-04
 0.12E-05 0.64E-07 0.12E-08 0.40E-20 0.30E-28 0.19E-34
 72 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.76E-03 0.46E-03 0.19E-03 0.69E-04 0.24E-04
 0.22E-05 0.15E-06 0.77E-08 0.16E-17 0.73E-26 0.24E-34
 73 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.51E-03 0.22E-03 0.90E-04 0.34E-04
 0.38E-05 0.34E-06 0.24E-07 0.47E-15 0.25E-23 0.81E-33

74 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.55E-03 0.25E-03 0.11E-03 0.47E-04
 0.65E-05 0.71E-06 0.66E-07 0.96E-13 0.12E-20 0.60E-31
 75 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.59E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.63E-04
 0.11E-04 0.14E-05 0.16E-06 0.12E-10 0.52E-18 0.20E-28
 76 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.63E-03 0.32E-03 0.17E-03 0.82E-04
 0.17E-04 0.26E-05 0.36E-06 0.58E-09 0.17E-15 0.87E-26
 77 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.66E-03 0.36E-03 0.20E-03 0.10E-03
 0.25E-04 0.47E-05 0.77E-06 0.58E-08 0.40E-13 0.55E-23
 78 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.40E-03 0.23E-03 0.13E-03
 0.36E-04 0.81E-05 0.16E-05 0.21E-07 0.55E-11 0.34E-20
 79 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.43E-03 0.26E-03 0.16E-03
 0.51E-04 0.13E-04 0.31E-05 0.64E-07 0.33E-09 0.16E-17
 80 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.18E-03
 0.69E-04 0.21E-04 0.56E-05 0.17E-06 0.39E-08 0.58E-15
 81 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.21E-03
 0.90E-04 0.32E-04 0.99E-05 0.44E-06 0.18E-07 0.14E-12
 82 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.52E-03 0.35E-03 0.24E-03
 0.11E-03 0.46E-04 0.16E-04 0.10E-05 0.60E-07 0.17E-10
 83 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.55E-03 0.38E-03 0.27E-03
 0.14E-03 0.63E-04 0.26E-04 0.22E-05 0.18E-06 0.62E-09
 84 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.58E-03 0.41E-03 0.30E-03
 0.17E-03 0.84E-04 0.39E-04 0.45E-05 0.48E-06 0.61E-08
 85 0.27E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.60E-03 0.43E-03 0.33E-03
 0.20E-03 0.11E-03 0.55E-04 0.85E-05 0.12E-05 0.26E-07
 86 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.35E-03
 0.22E-03 0.13E-03 0.75E-04 0.15E-04 0.26E-05 0.93E-07
 87 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.65E-03 0.48E-03 0.38E-03
 0.25E-03 0.16E-03 0.98E-04 0.24E-04 0.53E-05 0.29E-06
 88 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.51E-03 0.40E-03
 0.27E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.36E-04 0.10E-04 0.81E-06
 89 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.53E-03 0.42E-03
 0.29E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.52E-04 0.17E-04 0.20E-05
 90 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.55E-03 0.44E-03
 0.31E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.71E-04 0.28E-04 0.44E-05
 91 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.57E-03 0.47E-03
 0.33E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.92E-04 0.42E-04 0.88E-05
 92 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.49E-03
 0.35E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.58E-04 0.16E-04
 93 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.62E-03 0.51E-03
 0.37E-03 0.28E-03 0.22E-03 0.13E-03 0.75E-04 0.26E-04
 94 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.64E-03 0.53E-03
 0.39E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.92E-04 0.37E-04
 95 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.67E-03 0.55E-03
 0.40E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.50E-04
 96 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.70E-03 0.58E-03
 0.42E-03 0.33E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.62E-04
 97 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.74E-03 0.61E-03
 0.45E-03 0.35E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.71E-04
 98 0.43E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.66E-03
 0.48E-03 0.38E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.84E-04

99 0.47E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.71E-03
0.53E-03 0.41E-03 0.34E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.93E-04

100 0.79E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.12E-02
0.89E-03 0.71E-03 0.60E-03 0.44E-03 0.36E-03 0.30E-03

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0

33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.13E-37
46 0.19E-37
47 0.27E-37
48 0.27E-37
49 0.28E-37
50 0.98E-37
51 0.10E-36
52 0.11E-36
53 0.20E-36
54 0.20E-36
55 0.21E-36
56 0.22E-36
57 0.22E-36
58 0.23E-36
59 0.28E-36
60 0.28E-36
61 0.29E-36
62 0.32E-36
63 0.35E-36
64 0.35E-36
65 0.35E-36
66 0.45E-36
67 0.57E-36
68 0.59E-36
69 0.55E-35
70 0.55E-35
71 0.55E-35

72 0.56E-35
 73 0.56E-35
 74 0.56E-35
 75 0.56E-35
 76 0.28E-34
 77 0.90E-32
 78 0.18E-29
 79 0.37E-28
 80 0.14E-25
 81 0.10E-22
 82 0.86E-20
 83 0.53E-17
 84 0.22E-14
 85 0.51E-12
 86 0.46E-10
 87 0.11E-08
 88 0.92E-08
 89 0.43E-07
 90 0.17E-06
 91 0.58E-06
 92 0.16E-05
 93 0.38E-05
 94 0.78E-05
 95 0.14E-04
 96 0.22E-04
 97 0.30E-04
 98 0.38E-04
 99 0.44E-04
 100 0.27E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 7

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.12E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.20E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.43E-37	0.21E-36	0.46E-37	0.21E-37	0.26E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

3	0.47E-37	0.21E-36	0.98E-37	0.34E-37	0.35E-37	0.24E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.48E-37	0.22E-36	0.10E-36	0.66E-37	0.31E-36	0.24E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.28E-36	0.52E-36	0.17E-36	0.82E-37	0.31E-36	0.32E-37	0.35E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.29E-36	0.54E-36	0.18E-36	0.89E-37	0.71E-36	0.45E-37	0.42E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.31E-36	0.56E-36	0.25E-36	0.90E-37	0.71E-36	0.89E-37	0.52E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.34E-36	0.57E-36	0.25E-36	0.92E-37	0.83E-36	0.15E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.35E-36	0.57E-36	0.27E-36	0.95E-37	0.85E-36	0.17E-36	0.70E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.10E-35	0.57E-36	0.30E-36	0.10E-36	0.96E-36	0.20E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.10E-35	0.58E-36	0.31E-36	0.11E-36	0.96E-36	0.20E-36	0.13E-36	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.10E-35	0.60E-36	0.32E-36	0.14E-35	0.96E-36	0.20E-36	0.22E-36	0.20E-37	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.10E-35	0.61E-36	0.33E-36	0.14E-35	0.96E-36	0.45E-36	0.23E-36	0.26E-37	0.23E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.10E-35	0.61E-36	0.42E-36	0.16E-35	0.23E-35	0.46E-36	0.23E-36	0.27E-37	0.24E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.10E-35	0.61E-36	0.43E-36	0.16E-35	0.25E-35	0.47E-36	0.23E-36	0.38E-37	0.84E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.10E-35	0.61E-36	0.80E-36	0.16E-35	0.25E-35	0.65E-36	0.24E-36	0.44E-37	0.88E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.10E-35	0.63E-36	0.80E-36	0.16E-35	0.25E-35	0.66E-36	0.25E-36	0.46E-37	0.11E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.10E-35	0.63E-36	0.81E-36	0.34E-35	0.28E-35	0.67E-36	0.97E-36	0.16E-36	0.13E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.10E-35	0.63E-36	0.82E-36	0.34E-35	0.45E-35	0.67E-36	0.98E-36	0.17E-36	0.13E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.10E-35	0.64E-36	0.83E-36	0.34E-35	0.45E-35	0.67E-36	0.99E-36	0.64E-36	0.16E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.11E-35	0.66E-36	0.84E-36	0.34E-35	0.45E-35	0.68E-36	0.10E-35	0.64E-36	0.17E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.11E-35	0.66E-36	0.85E-36	0.34E-35	0.45E-35	0.69E-36	0.22E-35	0.82E-36	0.17E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.11E-35	0.66E-36	0.85E-36	0.34E-35	0.56E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.98E-36	0.17E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.24E-34	0.72E-36	0.85E-36	0.36E-35	0.56E-35	0.20E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.19E-36	0.0
0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
25	0.79E-32	0.72E-34	0.27E-34	0.36E-35	0.56E-35	0.20E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.19E-36	0.0
0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
26	0.18E-29	0.64E-31	0.28E-34	0.37E-35	0.66E-35	0.20E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.21E-36	0.0
0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
27	0.30E-27	0.44E-28	0.18E-33	0.76E-35	0.66E-35	0.20E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.22E-36	0.0
0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

28	0.62E-25	0.23E-25	0.13E-30	0.32E-32	0.67E-35	0.20E-35	0.30E-35	0.14E-35	0.22E-36
0.57E-37	0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.12E-22	0.81E-23	0.72E-28	0.18E-29	0.10E-34	0.20E-35	0.30E-35	0.14E-35	0.23E-36
0.86E-37	0.59E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.46E-20	0.20E-20	0.36E-25	0.93E-27	0.30E-32	0.20E-35	0.30E-35	0.14E-35	0.25E-36
0.94E-37	0.60E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.19E-17	0.22E-18	0.13E-22	0.33E-24	0.17E-29	0.35E-34	0.30E-35	0.29E-35	0.15E-35
0.97E-37	0.29E-36	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.78E-15	0.23E-18	0.29E-20	0.75E-22	0.63E-27	0.36E-34	0.30E-35	0.29E-35	0.15E-35
0.74E-36	0.30E-36	0.44E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.26E-12	0.33E-17	0.32E-18	0.81E-20	0.11E-24	0.28E-33	0.30E-35	0.52E-35	0.22E-35
0.91E-36	0.72E-36	0.45E-36	0.13E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.55E-10	0.10E-14	0.29E-17	0.14E-19	0.14E-24	0.89E-31	0.30E-35	0.52E-35	0.22E-35
0.92E-36	0.72E-36	0.46E-36	0.18E-37	0.18E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.70E-08	0.30E-12	0.10E-14	0.30E-17	0.35E-22	0.17E-28	0.32E-35	0.63E-35	0.22E-35
0.13E-35	0.73E-36	0.46E-36	0.60E-37	0.23E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.31E-06	0.55E-10	0.28E-12	0.11E-14	0.26E-19	0.10E-27	0.22E-34	0.63E-35	0.22E-35
0.13E-35	0.74E-36	0.60E-36	0.85E-37	0.24E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
37	0.30E-05	0.55E-08	0.50E-10	0.29E-12	0.15E-16	0.11E-25	0.22E-34	0.64E-35	0.22E-35
0.14E-35	0.12E-35	0.61E-36	0.10E-36	0.15E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
38	0.11E-04	0.16E-06	0.46E-08	0.49E-10	0.57E-14	0.30E-23	0.42E-34	0.64E-35	0.22E-35
0.19E-35	0.12E-35	0.61E-36	0.38E-36	0.16E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
39	0.23E-04	0.13E-05	0.10E-06	0.41E-08	0.14E-11	0.12E-20	0.12E-31	0.64E-35	0.22E-35
0.19E-35	0.12E-35	0.72E-36	0.38E-36	0.29E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
40	0.37E-04	0.47E-05	0.76E-06	0.76E-07	0.19E-09	0.85E-18	0.63E-29	0.64E-35	0.22E-35
0.34E-35	0.16E-35	0.72E-36	0.40E-36	0.30E-36	0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
41	0.55E-04	0.97E-05	0.24E-05	0.52E-06	0.95E-08	0.45E-15	0.21E-26	0.64E-35	0.23E-35
0.34E-35	0.16E-35	0.73E-36	0.47E-36	0.31E-36	0.42E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
42	0.75E-04	0.17E-04	0.51E-05	0.16E-05	0.11E-06	0.16E-12	0.32E-24	0.64E-35	0.24E-35
0.42E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.48E-36	0.32E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
43	0.97E-04	0.27E-04	0.91E-05	0.35E-05	0.48E-06	0.31E-10	0.33E-24	0.14E-34	0.21E-34
0.42E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.48E-36	0.33E-36	0.15E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
44	0.13E-03	0.39E-04	0.15E-04	0.62E-05	0.12E-05	0.21E-08	0.60E-23	0.37E-32	0.21E-34
0.50E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.49E-36	0.35E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
45	0.16E-03	0.52E-04	0.21E-04	0.99E-05	0.24E-05	0.26E-07	0.45E-20	0.11E-29	0.21E-34
0.71E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.49E-36	0.35E-36	0.32E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
46	0.20E-03	0.68E-04	0.28E-04	0.14E-04	0.38E-05	0.12E-06	0.27E-17	0.17E-27	0.21E-34
0.71E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.56E-36	0.35E-36	0.32E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
47	0.24E-03	0.86E-04	0.37E-04	0.19E-04	0.57E-05	0.32E-06	0.12E-14	0.45E-26	0.72E-34
0.72E-35	0.49E-35	0.25E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.53E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
48	0.28E-03	0.11E-03	0.50E-04	0.26E-04	0.83E-05	0.63E-06	0.33E-12	0.66E-24	0.14E-31
0.97E-35	0.49E-35	0.25E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.53E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
49	0.33E-03	0.14E-03	0.65E-04	0.36E-04	0.12E-04	0.11E-05	0.51E-10	0.46E-22	0.20E-29
0.97E-35	0.11E-34	0.31E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.53E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
50	0.39E-03	0.17E-03	0.84E-04	0.48E-04	0.18E-04	0.19E-05	0.19E-08	0.33E-19	0.48E-28
0.97E-35	0.11E-34	0.31E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.56E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
51	0.44E-03	0.20E-03	0.11E-03	0.62E-04	0.24E-04	0.30E-05	0.15E-07	0.18E-16	0.99E-26
0.18E-34	0.11E-34	0.31E-35	0.27E-35	0.25E-35	0.58E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
52	0.50E-03	0.23E-03	0.13E-03	0.78E-04	0.32E-04	0.45E-05	0.49E-07	0.72E-14	0.19E-23
0.44E-32	0.11E-34	0.32E-35	0.38E-35	0.25E-35	0.10E-35	0.0	0.0	0.0	0.0

53 0.57E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.97E-04 0.42E-04 0.66E-05 0.12E-06 0.18E-11 0.45E-21
 0.16E-29 0.11E-34 0.78E-35 0.38E-35 0.27E-35 0.10E-35
 54 0.64E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.55E-04 0.97E-05 0.26E-06 0.24E-09 0.26E-18
 0.44E-27 0.11E-34 0.78E-35 0.38E-35 0.27E-35 0.10E-35
 55 0.72E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.73E-04 0.14E-04 0.50E-06 0.37E-08 0.11E-15
 0.60E-25 0.11E-34 0.79E-35 0.40E-35 0.27E-35 0.11E-35
 56 0.79E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.19E-03 0.94E-04 0.20E-04 0.91E-06 0.16E-07 0.35E-13
 0.15E-23 0.11E-34 0.79E-35 0.41E-35 0.27E-35 0.11E-35
 57 0.88E-03 0.49E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.27E-04 0.15E-05 0.45E-07 0.66E-11
 0.16E-23 0.12E-33 0.88E-35 0.49E-35 0.27E-35 0.11E-35
 58 0.97E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.37E-04 0.25E-05 0.11E-06 0.58E-09
 0.21E-22 0.13E-31 0.12E-34 0.54E-35 0.28E-35 0.11E-35
 59 0.10E-02 0.63E-03 0.42E-03 0.31E-03 0.18E-03 0.50E-04 0.40E-05 0.23E-06 0.56E-08
 0.12E-19 0.95E-31 0.24E-32 0.54E-35 0.28E-35 0.12E-35
 60 0.11E-02 0.70E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.65E-04 0.61E-05 0.44E-06 0.19E-07
 0.60E-17 0.48E-28 0.15E-29 0.54E-35 0.28E-35 0.17E-35
 61 0.12E-02 0.77E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.25E-03 0.84E-04 0.90E-05 0.81E-06 0.49E-07
 0.21E-14 0.35E-25 0.72E-27 0.54E-35 0.29E-35 0.17E-35
 62 0.13E-02 0.84E-03 0.60E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.13E-04 0.14E-05 0.11E-06
 0.48E-12 0.22E-22 0.24E-24 0.54E-35 0.29E-35 0.17E-35
 63 0.14E-02 0.91E-03 0.66E-03 0.51E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.19E-04 0.24E-05 0.24E-06
 0.58E-10 0.13E-19 0.54E-22 0.54E-35 0.29E-35 0.17E-35
 64 0.15E-02 0.98E-03 0.72E-03 0.57E-03 0.38E-03 0.16E-03 0.27E-04 0.38E-05 0.47E-06
 0.14E-08 0.60E-17 0.59E-20 0.52E-34 0.36E-35 0.20E-35
 65 0.16E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.63E-03 0.43E-03 0.19E-03 0.37E-04 0.60E-05 0.86E-06
 0.85E-08 0.20E-14 0.62E-20 0.16E-31 0.36E-35 0.20E-35
 66 0.16E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.68E-03 0.48E-03 0.22E-03 0.50E-04 0.90E-05 0.16E-05
 0.24E-07 0.44E-12 0.58E-19 0.36E-29 0.66E-35 0.21E-35
 67 0.17E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.74E-03 0.53E-03 0.26E-03 0.66E-04 0.14E-04 0.26E-05
 0.62E-07 0.50E-10 0.72E-17 0.38E-27 0.31E-34 0.21E-35
 68 0.18E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.80E-03 0.59E-03 0.31E-03 0.86E-04 0.20E-04 0.44E-05
 0.14E-06 0.12E-08 0.23E-14 0.43E-27 0.93E-32 0.64E-35
 69 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.64E-03 0.35E-03 0.11E-03 0.29E-04 0.70E-05
 0.31E-06 0.82E-08 0.49E-12 0.19E-25 0.22E-29 0.64E-35
 70 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.69E-03 0.39E-03 0.13E-03 0.40E-04 0.11E-04
 0.63E-06 0.25E-07 0.54E-10 0.11E-22 0.26E-27 0.64E-35
 71 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.74E-03 0.44E-03 0.16E-03 0.55E-04 0.16E-04
 0.12E-05 0.68E-07 0.13E-08 0.60E-20 0.29E-27 0.66E-35
 72 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.48E-03 0.19E-03 0.72E-04 0.24E-04
 0.22E-05 0.16E-06 0.84E-08 0.24E-17 0.31E-26 0.11E-33
 73 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.23E-03 0.94E-04 0.35E-04
 0.40E-05 0.36E-06 0.26E-07 0.81E-15 0.19E-23 0.43E-31
 74 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.57E-03 0.26E-03 0.12E-03 0.48E-04
 0.67E-05 0.74E-06 0.71E-07 0.18E-12 0.11E-20 0.12E-28
 75 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.61E-03 0.30E-03 0.15E-03 0.65E-04
 0.11E-04 0.15E-05 0.18E-06 0.23E-10 0.55E-18 0.15E-26
 76 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.65E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.85E-04
 0.17E-04 0.28E-05 0.40E-06 0.11E-08 0.20E-15 0.53E-26
 77 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.11E-03
 0.26E-04 0.51E-05 0.87E-06 0.80E-08 0.49E-13 0.28E-23

78 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.13E-03
 0.38E-04 0.87E-05 0.18E-05 0.27E-07 0.76E-11 0.20E-20
 79 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.45E-03 0.27E-03 0.16E-03
 0.54E-04 0.14E-04 0.34E-05 0.81E-07 0.51E-09 0.11E-17
 80 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.48E-03 0.30E-03 0.19E-03
 0.73E-04 0.23E-04 0.63E-05 0.22E-06 0.61E-08 0.42E-15
 81 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.22E-03
 0.95E-04 0.34E-04 0.11E-04 0.53E-06 0.24E-07 0.11E-12
 82 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.55E-03 0.37E-03 0.26E-03
 0.12E-03 0.49E-04 0.18E-04 0.12E-05 0.74E-07 0.16E-10
 83 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.57E-03 0.40E-03 0.29E-03
 0.15E-03 0.68E-04 0.28E-04 0.26E-05 0.21E-06 0.77E-09
 84 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.60E-03 0.43E-03 0.32E-03
 0.18E-03 0.90E-04 0.42E-04 0.50E-05 0.55E-06 0.75E-08
 85 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.63E-03 0.46E-03 0.35E-03
 0.21E-03 0.12E-03 0.59E-04 0.92E-05 0.13E-05 0.31E-07
 86 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.66E-03 0.48E-03 0.37E-03
 0.23E-03 0.14E-03 0.80E-04 0.16E-04 0.29E-05 0.11E-06
 87 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.51E-03 0.40E-03
 0.26E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.26E-04 0.59E-05 0.34E-06
 88 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.53E-03 0.42E-03
 0.29E-03 0.20E-03 0.13E-03 0.39E-04 0.11E-04 0.89E-06
 89 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.56E-03 0.44E-03
 0.31E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.56E-04 0.19E-04 0.21E-05
 90 0.32E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.58E-03 0.47E-03
 0.33E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.76E-04 0.30E-04 0.47E-05
 91 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.49E-03
 0.35E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.98E-04 0.45E-04 0.93E-05
 92 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.63E-03 0.51E-03
 0.37E-03 0.28E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.62E-04 0.17E-04
 93 0.35E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.65E-03 0.53E-03
 0.39E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.14E-03 0.81E-04 0.27E-04
 94 0.37E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.68E-03 0.56E-03
 0.41E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.99E-04 0.41E-04
 95 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.71E-03 0.58E-03
 0.43E-03 0.33E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.55E-04
 96 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.75E-03 0.62E-03
 0.45E-03 0.35E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.67E-04
 97 0.42E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.65E-03
 0.48E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.77E-04
 98 0.45E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.69E-03
 0.51E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.89E-04
 99 0.50E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.75E-03
 0.56E-03 0.43E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.10E-03
 100 0.71E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02
 0.95E-03 0.76E-03 0.64E-03 0.46E-03 0.37E-03 0.27E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.15E-37
35 0.21E-37
36 0.24E-37
37 0.28E-37
38 0.29E-37

39 0.35E-37
40 0.40E-37
41 0.46E-37
42 0.64E-37
43 0.66E-37
44 0.85E-37
45 0.86E-37
46 0.94E-37
47 0.94E-37
48 0.26E-36
49 0.50E-36
50 0.51E-36
51 0.52E-36
52 0.94E-36
53 0.96E-36
54 0.11E-35
55 0.15E-35
56 0.15E-35
57 0.15E-35
58 0.15E-35
59 0.16E-35
60 0.16E-35
61 0.17E-35
62 0.17E-35
63 0.30E-35
64 0.30E-35
65 0.30E-35
66 0.30E-35
67 0.33E-35
68 0.55E-35
69 0.57E-35
70 0.57E-35
71 0.57E-35
72 0.59E-35
73 0.59E-35
74 0.59E-35
75 0.59E-35
76 0.87E-35
77 0.13E-32

78 0.49E-30
 79 0.12E-27
 80 0.83E-27
 81 0.86E-24
 82 0.99E-21
 83 0.87E-18
 84 0.50E-15
 85 0.18E-12
 86 0.29E-10
 87 0.11E-08
 88 0.11E-07
 89 0.47E-07
 90 0.18E-06
 91 0.57E-06
 92 0.16E-05
 93 0.39E-05
 94 0.83E-05
 95 0.15E-04
 96 0.24E-04
 97 0.33E-04
 98 0.40E-04
 99 0.48E-04
 100 0.21E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 8

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2 0.16E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3 0.20E-36	0.27E-37	0.18E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4 0.20E-36	0.35E-37	0.27E-37	0.26E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5 0.22E-36	0.70E-37	0.54E-37	0.28E-37	0.38E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6 0.22E-36	0.72E-37	0.63E-37	0.50E-37	0.45E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
7	0.23E-36	0.79E-37	0.49E-36	0.61E-37	0.49E-37	0.57E-37	0.49E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
8	0.25E-36	0.82E-37	0.51E-36	0.64E-37	0.10E-36	0.68E-37	0.54E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
9	0.26E-36	0.92E-37	0.51E-36	0.34E-36	0.14E-36	0.16E-36	0.58E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.61E-36	0.42E-36	0.51E-36	0.34E-36	0.15E-36	0.17E-36	0.59E-37	0.67E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
11	0.61E-36	0.44E-36	0.52E-36	0.34E-36	0.17E-36	0.17E-36	0.81E-37	0.69E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
12	0.73E-36	0.89E-36	0.12E-35	0.62E-36	0.18E-36	0.33E-36	0.85E-37	0.70E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
13	0.74E-36	0.12E-35	0.14E-35	0.62E-36	0.18E-36	0.34E-36	0.39E-36	0.77E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
14	0.75E-36	0.12E-35	0.14E-35	0.62E-36	0.42E-36	0.36E-36	0.40E-36	0.78E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
15	0.76E-36	0.12E-35	0.14E-35	0.63E-36	0.42E-36	0.45E-36	0.41E-36	0.97E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
16	0.11E-35	0.13E-35	0.14E-35	0.63E-36	0.18E-35	0.56E-36	0.41E-36	0.98E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0
0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
17	0.11E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.67E-36	0.18E-35	0.58E-36	0.42E-36	0.21E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0
0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
18	0.21E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.67E-36	0.28E-35	0.59E-36	0.43E-36	0.22E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0
0.39E-37	0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0							
19	0.21E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.68E-36	0.28E-35	0.60E-36	0.44E-36	0.23E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0
0.42E-37	0.63E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0							
20	0.21E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.68E-36	0.28E-35	0.60E-36	0.45E-36	0.72E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0
0.83E-37	0.80E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0							
21	0.21E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.69E-36	0.28E-35	0.60E-36	0.47E-36	0.72E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0
0.85E-37	0.86E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0							
22	0.26E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.62E-35	0.28E-35	0.61E-36	0.52E-36	0.73E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0
0.96E-37	0.88E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0							
23	0.49E-35	0.27E-35	0.15E-35	0.62E-35	0.29E-35	0.62E-36	0.20E-35	0.85E-36	0.21E-36	0.0	0.0	0.0
0.10E-36	0.92E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0							
24	0.49E-35	0.27E-35	0.14E-34	0.15E-34	0.63E-35	0.63E-36	0.20E-35	0.95E-36	0.52E-36	0.0	0.0	0.0
0.11E-36	0.92E-37	0.48E-37	0.0	0.0	0.0							
25	0.22E-34	0.46E-35	0.14E-34	0.16E-34	0.63E-35	0.63E-36	0.20E-35	0.97E-36	0.54E-36	0.0	0.0	0.0
0.12E-36	0.11E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0							
26	0.61E-32	0.17E-32	0.14E-34	0.16E-34	0.79E-35	0.70E-36	0.20E-35	0.12E-35	0.55E-36	0.0	0.0	0.0
0.20E-36	0.11E-36	0.58E-37	0.0	0.0	0.0							
27	0.17E-29	0.12E-29	0.24E-34	0.16E-34	0.79E-35	0.83E-36	0.22E-35	0.12E-35	0.56E-36	0.0	0.0	0.0
0.20E-36	0.14E-36	0.60E-37	0.0	0.0	0.0							
28	0.42E-27	0.66E-27	0.78E-32	0.77E-34	0.79E-35	0.95E-36	0.22E-35	0.13E-35	0.56E-36	0.0	0.0	0.0
0.25E-36	0.17E-36	0.70E-37	0.0	0.0	0.0							
29	0.12E-24	0.27E-24	0.57E-29	0.45E-31	0.12E-34	0.96E-36	0.22E-35	0.13E-35	0.56E-36	0.0	0.0	0.0
0.26E-36	0.17E-36	0.74E-37	0.0	0.0	0.0							
30	0.31E-22	0.67E-22	0.28E-26	0.22E-28	0.21E-32	0.96E-36	0.22E-35	0.13E-35	0.56E-36	0.0	0.0	0.0
0.27E-36	0.20E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0							

31 0.12E-19 0.78E-20 0.99E-24 0.79E-26 0.77E-30 0.89E-35 0.22E-35 0.34E-35 0.16E-35
 0.45E-36 0.30E-36 0.11E-36 0.0 0.0 0.0
 32 0.54E-17 0.80E-20 0.22E-21 0.18E-23 0.18E-27 0.89E-35 0.22E-35 0.34E-35 0.16E-35
 0.46E-36 0.30E-36 0.12E-36 0.0 0.0 0.0
 33 0.22E-14 0.24E-19 0.24E-19 0.20E-21 0.20E-25 0.21E-34 0.22E-35 0.45E-35 0.19E-35
 0.59E-36 0.31E-36 0.20E-36 0.0 0.0 0.0
 34 0.67E-12 0.59E-17 0.34E-19 0.25E-21 0.24E-25 0.13E-32 0.22E-35 0.45E-35 0.19E-35
 0.59E-36 0.44E-36 0.33E-36 0.0 0.0 0.0
 35 0.13E-09 0.22E-14 0.48E-17 0.28E-19 0.22E-23 0.21E-30 0.26E-35 0.45E-35 0.19E-35
 0.12E-35 0.44E-36 0.33E-36 0.0 0.0 0.0
 36 0.13E-07 0.58E-12 0.18E-14 0.12E-16 0.13E-20 0.43E-29 0.26E-35 0.45E-35 0.51E-35
 0.12E-35 0.45E-36 0.35E-36 0.20E-37 0.0 0.0
 37 0.27E-06 0.10E-09 0.46E-12 0.35E-14 0.59E-18 0.12E-26 0.26E-35 0.45E-35 0.51E-35
 0.12E-35 0.48E-36 0.36E-36 0.23E-37 0.0 0.0
 38 0.22E-05 0.89E-08 0.77E-10 0.77E-12 0.21E-15 0.21E-24 0.18E-34 0.45E-35 0.51E-35
 0.12E-35 0.55E-36 0.76E-36 0.65E-37 0.0 0.0
 39 0.87E-05 0.18E-06 0.65E-08 0.10E-09 0.55E-13 0.18E-22 0.11E-31 0.45E-35 0.51E-35
 0.12E-35 0.79E-36 0.80E-36 0.78E-37 0.0 0.0
 40 0.19E-04 0.14E-05 0.11E-06 0.67E-08 0.91E-11 0.14E-19 0.56E-29 0.45E-35 0.51E-35
 0.34E-35 0.80E-36 0.15E-35 0.46E-36 0.13E-37 0.0
 41 0.35E-04 0.45E-05 0.79E-06 0.10E-06 0.80E-09 0.87E-17 0.18E-26 0.45E-35 0.51E-35
 0.34E-35 0.82E-36 0.15E-35 0.46E-36 0.15E-37 0.0
 42 0.60E-04 0.11E-04 0.27E-05 0.70E-06 0.19E-07 0.40E-14 0.29E-24 0.93E-35 0.51E-35
 0.35E-35 0.82E-36 0.16E-35 0.47E-36 0.19E-37 0.0
 43 0.86E-04 0.21E-04 0.65E-05 0.22E-05 0.17E-06 0.12E-11 0.30E-24 0.75E-33 0.51E-35
 0.35E-35 0.83E-36 0.16E-35 0.59E-36 0.79E-37 0.0
 44 0.12E-03 0.32E-04 0.11E-04 0.45E-05 0.71E-06 0.19E-09 0.25E-23 0.45E-32 0.51E-35
 0.35E-35 0.83E-36 0.16E-35 0.60E-36 0.87E-37 0.0
 45 0.15E-03 0.46E-04 0.18E-04 0.79E-05 0.17E-05 0.61E-08 0.17E-20 0.11E-29 0.51E-35
 0.35E-35 0.84E-36 0.16E-35 0.66E-36 0.97E-37 0.0
 46 0.19E-03 0.64E-04 0.26E-04 0.12E-04 0.31E-05 0.55E-07 0.11E-17 0.24E-27 0.59E-35
 0.35E-35 0.16E-35 0.16E-35 0.66E-36 0.11E-36 0.0
 47 0.23E-03 0.85E-04 0.36E-04 0.18E-04 0.53E-05 0.21E-06 0.47E-15 0.34E-25 0.51E-33
 0.35E-35 0.16E-35 0.32E-35 0.87E-36 0.11E-36 0.17E-37
 48 0.28E-03 0.11E-03 0.50E-04 0.26E-04 0.83E-05 0.53E-06 0.14E-12 0.22E-24 0.22E-30
 0.36E-35 0.16E-35 0.33E-35 0.88E-36 0.13E-36 0.19E-37
 49 0.33E-03 0.13E-03 0.64E-04 0.35E-04 0.12E-04 0.10E-05 0.23E-10 0.56E-22 0.61E-28
 0.38E-35 0.16E-35 0.60E-35 0.11E-35 0.94E-36 0.25E-37
 50 0.39E-03 0.17E-03 0.83E-04 0.46E-04 0.17E-04 0.17E-05 0.11E-08 0.27E-19 0.83E-26
 0.38E-35 0.19E-35 0.60E-35 0.23E-35 0.94E-36 0.34E-37
 51 0.46E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.62E-04 0.24E-04 0.29E-05 0.11E-07 0.15E-16 0.18E-25
 0.10E-34 0.19E-35 0.60E-35 0.23E-35 0.10E-35 0.46E-37
 52 0.53E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.81E-04 0.33E-04 0.45E-05 0.41E-07 0.59E-14 0.24E-23
 0.35E-32 0.19E-35 0.60E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.45E-36
 53 0.61E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.45E-04 0.69E-05 0.11E-06 0.16E-11 0.15E-20
 0.14E-29 0.19E-35 0.60E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.49E-36
 54 0.70E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.13E-03 0.61E-04 0.10E-04 0.24E-06 0.21E-09 0.84E-18
 0.36E-27 0.19E-35 0.60E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.49E-36
 55 0.79E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.81E-04 0.15E-04 0.49E-06 0.29E-08 0.33E-15
 0.45E-25 0.19E-35 0.60E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.70E-36

56 0.88E-03 0.48E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.21E-04 0.91E-06 0.15E-07 0.88E-13
 0.49E-25 0.34E-35 0.60E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.70E-36
 57 0.98E-03 0.54E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.30E-04 0.16E-05 0.42E-07 0.13E-10
 0.65E-25 0.57E-33 0.65E-35 0.38E-35 0.18E-35 0.72E-36
 58 0.11E-02 0.61E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.40E-04 0.26E-05 0.10E-06 0.48E-09
 0.13E-22 0.14E-30 0.67E-35 0.43E-35 0.18E-35 0.73E-36
 59 0.12E-02 0.68E-03 0.46E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.53E-04 0.41E-05 0.22E-06 0.45E-08
 0.77E-20 0.16E-28 0.71E-35 0.48E-35 0.19E-35 0.75E-36
 60 0.13E-02 0.76E-03 0.52E-03 0.38E-03 0.23E-03 0.69E-04 0.62E-05 0.43E-06 0.17E-07
 0.37E-17 0.45E-28 0.21E-33 0.48E-35 0.51E-35 0.18E-35
 61 0.13E-02 0.83E-03 0.58E-03 0.44E-03 0.27E-03 0.90E-04 0.92E-05 0.79E-06 0.44E-07
 0.13E-14 0.17E-25 0.14E-30 0.48E-35 0.51E-35 0.18E-35
 62 0.14E-02 0.91E-03 0.65E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.11E-03 0.14E-04 0.14E-05 0.10E-06
 0.30E-12 0.12E-22 0.81E-28 0.48E-35 0.51E-35 0.18E-35
 63 0.15E-02 0.98E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.36E-03 0.14E-03 0.20E-04 0.24E-05 0.22E-06
 0.37E-10 0.72E-20 0.37E-25 0.48E-35 0.51E-35 0.18E-35
 64 0.16E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.17E-03 0.28E-04 0.39E-05 0.45E-06
 0.88E-09 0.33E-17 0.12E-22 0.97E-35 0.51E-35 0.19E-35
 65 0.17E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.67E-03 0.47E-03 0.21E-03 0.39E-04 0.62E-05 0.85E-06
 0.68E-08 0.11E-14 0.27E-20 0.12E-32 0.51E-35 0.19E-35
 66 0.17E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.74E-03 0.52E-03 0.24E-03 0.54E-04 0.95E-05 0.15E-05
 0.22E-07 0.24E-12 0.29E-18 0.15E-30 0.51E-35 0.90E-35
 67 0.18E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.80E-03 0.57E-03 0.29E-03 0.72E-04 0.14E-04 0.27E-05
 0.58E-07 0.29E-10 0.19E-17 0.17E-30 0.19E-34 0.90E-35
 68 0.19E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.63E-03 0.33E-03 0.93E-04 0.21E-04 0.45E-05
 0.14E-06 0.72E-09 0.56E-15 0.73E-29 0.19E-34 0.96E-35
 69 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.69E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.30E-04 0.72E-05
 0.29E-06 0.58E-08 0.13E-12 0.26E-26 0.31E-34 0.96E-35
 70 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.74E-03 0.42E-03 0.14E-03 0.42E-04 0.11E-04
 0.59E-06 0.20E-07 0.16E-10 0.15E-23 0.61E-32 0.96E-35
 71 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.47E-03 0.18E-03 0.58E-04 0.17E-04
 0.11E-05 0.54E-07 0.55E-09 0.95E-21 0.24E-29 0.96E-35
 72 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.52E-03 0.21E-03 0.78E-04 0.26E-04
 0.22E-05 0.13E-06 0.53E-08 0.50E-18 0.70E-27 0.12E-34
 73 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.57E-03 0.24E-03 0.10E-03 0.37E-04
 0.39E-05 0.31E-06 0.19E-07 0.18E-15 0.17E-24 0.90E-33
 74 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.61E-03 0.28E-03 0.13E-03 0.52E-04
 0.67E-05 0.66E-06 0.55E-07 0.43E-13 0.70E-22 0.23E-30
 75 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.66E-03 0.32E-03 0.16E-03 0.70E-04
 0.11E-04 0.14E-05 0.14E-06 0.61E-11 0.41E-19 0.30E-28
 76 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.36E-03 0.19E-03 0.92E-04
 0.18E-04 0.26E-05 0.34E-06 0.36E-09 0.19E-16 0.30E-27
 77 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.41E-03 0.23E-03 0.12E-03
 0.28E-04 0.49E-05 0.76E-06 0.41E-08 0.66E-14 0.19E-24
 78 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.45E-03 0.26E-03 0.15E-03
 0.41E-04 0.87E-05 0.16E-05 0.18E-07 0.15E-11 0.14E-21
 79 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.49E-03 0.30E-03 0.18E-03
 0.57E-04 0.15E-04 0.32E-05 0.58E-07 0.17E-09 0.77E-19
 80 0.27E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.21E-03
 0.78E-04 0.23E-04 0.60E-05 0.17E-06 0.27E-08 0.33E-16

81 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.25E-03
0.10E-03 0.36E-04 0.11E-04 0.43E-06 0.15E-07 0.10E-13

82 0.28E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.59E-03 0.40E-03 0.28E-03
0.13E-03 0.52E-04 0.18E-04 0.10E-05 0.53E-07 0.20E-11

83 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.62E-03 0.43E-03 0.31E-03
0.16E-03 0.73E-04 0.29E-04 0.23E-05 0.16E-06 0.19E-09

84 0.30E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.46E-03 0.35E-03
0.20E-03 0.98E-04 0.44E-04 0.47E-05 0.45E-06 0.33E-08

85 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.49E-03 0.38E-03
0.23E-03 0.13E-03 0.64E-04 0.91E-05 0.11E-05 0.19E-07

86 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.52E-03 0.40E-03
0.26E-03 0.16E-03 0.87E-04 0.16E-04 0.27E-05 0.75E-07

87 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.55E-03 0.43E-03
0.29E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.27E-04 0.57E-05 0.26E-06

88 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.58E-03 0.46E-03
0.31E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.42E-04 0.11E-04 0.78E-06

89 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.60E-03 0.48E-03
0.34E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.61E-04 0.20E-04 0.21E-05

90 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.63E-03 0.51E-03
0.36E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.83E-04 0.32E-04 0.49E-05

91 0.36E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.66E-03 0.53E-03
0.38E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.49E-04 0.10E-04

92 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.68E-03 0.56E-03
0.40E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.69E-04 0.18E-04

93 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.94E-03 0.71E-03 0.58E-03
0.43E-03 0.33E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.89E-04 0.30E-04

94 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.74E-03 0.61E-03
0.45E-03 0.35E-03 0.28E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.44E-04

95 0.42E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.64E-03
0.47E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.60E-04

96 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.69E-03
0.50E-03 0.39E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.74E-04

97 0.47E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.74E-03
0.54E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.85E-04

98 0.50E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.80E-03
0.59E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.10E-03

99 0.54E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03
0.64E-03 0.51E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.12E-03

100 0.74E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02
0.10E-02 0.82E-03 0.68E-03 0.47E-03 0.37E-03 0.26E-03

stile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0

44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.14E-37
50 0.17E-37
51 0.20E-37
52 0.26E-37
53 0.26E-37
54 0.10E-36
55 0.10E-36
56 0.12E-36
57 0.12E-36
58 0.13E-36
59 0.16E-36
60 0.86E-36
61 0.86E-36
62 0.11E-35
63 0.11E-35
64 0.11E-35
65 0.11E-35
66 0.38E-35
67 0.38E-35
68 0.38E-35
69 0.38E-35
70 0.38E-35
71 0.38E-35
72 0.38E-35
73 0.38E-35
74 0.38E-35
75 0.38E-35
76 0.24E-34
77 0.10E-31
78 0.34E-29
79 0.54E-27
80 0.14E-26
81 0.51E-24
82 0.38E-21

83 0.23E-18
 84 0.99E-16
 85 0.28E-13
 86 0.48E-11
 87 0.34E-09
 88 0.58E-08
 89 0.34E-07
 90 0.15E-06
 91 0.54E-06
 92 0.17E-05
 93 0.43E-05
 94 0.92E-05
 95 0.17E-04
 96 0.26E-04
 97 0.36E-04
 98 0.44E-04
 99 0.56E-04
 100 0.18E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 9

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.19E-37	0.35E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.23E-37	0.41E-37	0.14E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.36E-37	0.42E-37	0.28E-37	0.22E-37	0.28E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.67E-37	0.26E-36	0.30E-37	0.22E-37	0.38E-37	0.33E-37	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.73E-37	0.26E-36	0.51E-37	0.14E-36	0.45E-37	0.41E-37	0.27E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.17E-36	0.27E-36	0.58E-37	0.14E-36	0.49E-37	0.47E-37	0.56E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.32E-36	0.27E-36	0.60E-37	0.14E-36	0.98E-37	0.53E-37	0.59E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.33E-36	0.28E-36	0.43E-36	0.45E-36	0.11E-36	0.63E-37	0.61E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.34E-36	0.28E-36	0.45E-36	0.45E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.67E-37	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.35E-36	0.28E-36	0.45E-36	0.47E-36	0.12E-36	0.13E-36	0.72E-37	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.36E-36	0.29E-36	0.46E-36	0.56E-36	0.25E-36	0.18E-36	0.79E-37	0.59E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.36E-36	0.30E-36	0.49E-36	0.78E-36	0.26E-36	0.20E-36	0.82E-37	0.67E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.36E-36	0.31E-36	0.49E-36	0.79E-36	0.27E-36	0.20E-36	0.85E-37	0.68E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.37E-36	0.32E-36	0.14E-35	0.79E-36	0.36E-36	0.37E-36	0.86E-37	0.71E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.37E-36	0.33E-36	0.14E-35	0.80E-36	0.38E-36	0.38E-36	0.11E-36	0.73E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.38E-36	0.72E-36	0.14E-35	0.24E-35	0.95E-36	0.44E-36	0.31E-36	0.84E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.38E-36	0.74E-36	0.17E-35	0.24E-35	0.95E-36	0.89E-36	0.31E-36	0.13E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.39E-36	0.75E-36	0.22E-35	0.25E-35	0.96E-36	0.92E-36	0.80E-36	0.16E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.39E-36	0.76E-36	0.22E-35	0.25E-35	0.96E-36	0.92E-36	0.81E-36	0.16E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.40E-36	0.76E-36	0.22E-35	0.25E-35	0.96E-36	0.94E-36	0.82E-36	0.17E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.41E-36	0.77E-36	0.22E-35	0.25E-35	0.96E-36	0.94E-36	0.84E-36	0.19E-36	0.12E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.41E-36	0.77E-36	0.22E-35	0.26E-35	0.97E-36	0.95E-36	0.84E-36	0.19E-36	0.23E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.96E-36	0.78E-36	0.22E-35	0.26E-35	0.28E-35	0.12E-35	0.85E-36	0.23E-36	0.18E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.97E-36	0.16E-35	0.22E-35	0.26E-35	0.28E-35	0.12E-35	0.96E-36	0.31E-36	0.23E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.50E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.26E-35	0.28E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.45E-36	0.23E-36
0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.12E-32	0.18E-34	0.76E-35	0.26E-35	0.29E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.46E-36	0.24E-36
0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.14E-29	0.18E-34	0.77E-35	0.26E-35	0.79E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.49E-36	0.24E-36
0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.17E-26	0.47E-34	0.83E-35	0.26E-35	0.79E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.50E-36	0.27E-36
0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.12E-23	0.31E-31	0.79E-33	0.14E-34	0.79E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.50E-36	0.27E-36
0.56E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.55E-21	0.29E-28	0.73E-30	0.10E-31	0.80E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.51E-36	0.28E-36
0.56E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
31	0.13E-18	0.23E-25	0.60E-27	0.86E-29	0.15E-33	0.41E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.14E-35
0.59E-36	0.23E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.13E-18	0.10E-22	0.27E-24	0.39E-26	0.66E-31	0.42E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.15E-35
0.59E-36	0.23E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0				
33	0.29E-18	0.23E-20	0.60E-22	0.88E-24	0.15E-28	0.41E-34	0.27E-35	0.25E-35	0.15E-35
0.60E-36	0.23E-36	0.85E-37	0.14E-37	0.0	0.0				

34 0.19E-16 0.24E-20 0.61E-22 0.92E-24 0.16E-28 0.41E-34 0.27E-35 0.25E-35 0.23E-35
 0.13E-35 0.24E-36 0.16E-36 0.20E-37 0.15E-37 0.0

 35 0.13E-13 0.12E-18 0.23E-21 0.21E-23 0.33E-27 0.68E-34 0.30E-35 0.41E-35 0.23E-35
 0.14E-35 0.26E-36 0.16E-36 0.25E-37 0.16E-37 0.0

 36 0.58E-11 0.89E-16 0.15E-18 0.15E-21 0.15E-25 0.38E-33 0.30E-35 0.41E-35 0.23E-35
 0.22E-35 0.90E-36 0.25E-36 0.34E-37 0.20E-37 0.0

 37 0.14E-08 0.53E-13 0.11E-15 0.14E-18 0.31E-23 0.68E-31 0.30E-35 0.41E-35 0.23E-35
 0.22E-35 0.97E-36 0.26E-36 0.48E-37 0.27E-37 0.22E-37

 38 0.11E-06 0.22E-10 0.69E-13 0.13E-15 0.32E-21 0.53E-29 0.31E-35 0.41E-35 0.23E-35
 0.22E-35 0.98E-36 0.26E-36 0.18E-36 0.32E-37 0.29E-37

 39 0.13E-05 0.45E-08 0.25E-10 0.72E-13 0.28E-18 0.21E-26 0.10E-33 0.41E-35 0.23E-35
 0.22E-35 0.10E-35 0.39E-36 0.48E-36 0.32E-37 0.39E-37

 40 0.72E-05 0.14E-06 0.47E-08 0.28E-10 0.23E-15 0.53E-24 0.60E-31 0.41E-35 0.46E-35
 0.22E-35 0.12E-35 0.66E-36 0.51E-36 0.44E-37 0.48E-37

 41 0.21E-04 0.13E-05 0.10E-06 0.51E-08 0.13E-12 0.10E-21 0.22E-28 0.41E-35 0.46E-35
 0.22E-35 0.12E-35 0.66E-36 0.54E-36 0.44E-37 0.85E-37

 42 0.39E-04 0.54E-05 0.78E-06 0.87E-07 0.47E-10 0.49E-19 0.39E-26 0.41E-35 0.46E-35
 0.41E-35 0.26E-35 0.67E-36 0.62E-36 0.10E-36 0.94E-37

 43 0.58E-04 0.11E-04 0.27E-05 0.58E-06 0.82E-08 0.25E-16 0.39E-26 0.39E-34 0.46E-35
 0.42E-35 0.26E-35 0.67E-36 0.91E-36 0.11E-36 0.95E-37

 44 0.81E-04 0.19E-04 0.56E-05 0.18E-05 0.10E-06 0.12E-13 0.22E-25 0.39E-34 0.53E-35
 0.42E-35 0.26E-35 0.68E-36 0.94E-36 0.12E-36 0.11E-36

 45 0.11E-03 0.29E-04 0.10E-04 0.38E-05 0.49E-06 0.41E-11 0.40E-25 0.50E-34 0.53E-35
 0.42E-35 0.26E-35 0.68E-36 0.95E-36 0.14E-36 0.12E-36

 46 0.14E-03 0.42E-04 0.15E-04 0.65E-05 0.13E-05 0.67E-09 0.46E-23 0.61E-32 0.53E-35
 0.47E-35 0.28E-35 0.72E-36 0.95E-36 0.18E-36 0.14E-36

 47 0.20E-03 0.60E-04 0.23E-04 0.11E-04 0.25E-05 0.14E-07 0.46E-20 0.26E-29 0.53E-35
 0.47E-35 0.28E-35 0.73E-36 0.97E-36 0.19E-36 0.14E-36

 48 0.25E-03 0.86E-04 0.36E-04 0.17E-04 0.45E-05 0.97E-07 0.30E-17 0.70E-27 0.21E-34
 0.48E-35 0.33E-35 0.87E-36 0.97E-36 0.20E-36 0.16E-36

 49 0.32E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.26E-04 0.77E-05 0.33E-06 0.16E-14 0.14E-24 0.82E-32
 0.48E-35 0.35E-35 0.11E-35 0.97E-36 0.21E-36 0.22E-36

 50 0.40E-03 0.16E-03 0.73E-04 0.38E-04 0.13E-04 0.84E-06 0.49E-12 0.21E-22 0.25E-29
 0.48E-35 0.35E-35 0.11E-35 0.10E-35 0.98E-36 0.46E-36

 51 0.47E-03 0.20E-03 0.98E-04 0.53E-04 0.19E-04 0.17E-05 0.86E-10 0.15E-21 0.39E-27
 0.48E-35 0.35E-35 0.11E-35 0.10E-35 0.11E-35 0.46E-36

 52 0.55E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.73E-04 0.27E-04 0.29E-05 0.36E-08 0.91E-19 0.75E-27
 0.50E-35 0.35E-35 0.11E-35 0.10E-35 0.11E-35 0.47E-36

 53 0.64E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.96E-04 0.39E-04 0.48E-05 0.27E-07 0.53E-16 0.57E-25
 0.13E-33 0.35E-35 0.15E-35 0.12E-35 0.18E-35 0.47E-36

 54 0.73E-03 0.35E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.52E-04 0.76E-05 0.89E-07 0.25E-13 0.30E-23
 0.40E-31 0.35E-35 0.15E-35 0.28E-35 0.18E-35 0.86E-36

 55 0.82E-03 0.41E-03 0.24E-03 0.15E-03 0.70E-04 0.11E-04 0.23E-06 0.70E-11 0.17E-20
 0.62E-29 0.30E-34 0.15E-35 0.28E-35 0.32E-35 0.12E-35

 56 0.93E-03 0.48E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.91E-04 0.16E-04 0.49E-06 0.10E-08 0.11E-17
 0.68E-29 0.30E-34 0.15E-35 0.28E-35 0.32E-35 0.12E-35

 57 0.10E-02 0.56E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.24E-04 0.94E-06 0.11E-07 0.50E-15
 0.12E-28 0.32E-34 0.15E-35 0.35E-35 0.33E-35 0.12E-35

 58 0.12E-02 0.65E-03 0.42E-03 0.29E-03 0.15E-03 0.34E-04 0.17E-05 0.35E-07 0.16E-12
 0.49E-27 0.39E-34 0.20E-35 0.47E-35 0.33E-35 0.16E-35

59 0.13E-02 0.74E-03 0.49E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.48E-04 0.29E-05 0.93E-07 0.30E-10
 0.12E-24 0.26E-32 0.20E-35 0.48E-35 0.34E-35 0.22E-35
 60 0.14E-02 0.84E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.67E-04 0.47E-05 0.22E-06 0.22E-08
 0.49E-22 0.45E-30 0.31E-35 0.51E-35 0.37E-35 0.22E-35
 61 0.15E-02 0.93E-03 0.65E-03 0.49E-03 0.29E-03 0.91E-04 0.76E-05 0.46E-06 0.14E-07
 0.42E-19 0.23E-28 0.31E-33 0.51E-35 0.37E-35 0.22E-35
 62 0.16E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.56E-03 0.35E-03 0.12E-03 0.12E-04 0.93E-06 0.41E-07
 0.23E-16 0.53E-26 0.26E-30 0.51E-35 0.37E-35 0.22E-35
 63 0.17E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.63E-03 0.41E-03 0.15E-03 0.18E-04 0.17E-05 0.11E-06
 0.10E-13 0.91E-24 0.19E-27 0.51E-35 0.37E-35 0.22E-35
 64 0.18E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.70E-03 0.47E-03 0.19E-03 0.27E-04 0.31E-05 0.26E-06
 0.28E-11 0.17E-21 0.94E-25 0.51E-35 0.37E-35 0.22E-35
 65 0.19E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.78E-03 0.54E-03 0.23E-03 0.40E-04 0.52E-05 0.55E-06
 0.38E-09 0.29E-19 0.30E-22 0.51E-35 0.37E-35 0.22E-35
 66 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.60E-03 0.28E-03 0.56E-04 0.85E-05 0.11E-05
 0.56E-08 0.19E-16 0.48E-20 0.29E-34 0.37E-35 0.87E-35
 67 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.67E-03 0.33E-03 0.77E-04 0.13E-04 0.20E-05
 0.21E-07 0.78E-14 0.50E-20 0.15E-31 0.37E-35 0.88E-35
 68 0.22E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.73E-03 0.38E-03 0.10E-03 0.21E-04 0.36E-05
 0.60E-07 0.23E-11 0.32E-19 0.70E-29 0.37E-35 0.88E-35
 69 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.44E-03 0.13E-03 0.31E-04 0.62E-05
 0.15E-06 0.32E-09 0.17E-16 0.14E-26 0.38E-35 0.14E-34
 70 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.49E-03 0.17E-03 0.45E-04 0.10E-04
 0.36E-06 0.48E-08 0.84E-14 0.16E-26 0.17E-34 0.14E-34
 71 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.55E-03 0.20E-03 0.63E-04 0.17E-04
 0.79E-06 0.21E-07 0.25E-11 0.23E-25 0.15E-31 0.14E-34
 72 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.61E-03 0.24E-03 0.86E-04 0.26E-04
 0.16E-05 0.65E-07 0.38E-09 0.10E-22 0.11E-28 0.14E-34
 73 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.39E-04
 0.31E-05 0.18E-06 0.54E-08 0.89E-20 0.41E-26 0.16E-34
 74 0.26E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.33E-03 0.15E-03 0.57E-04
 0.59E-05 0.42E-06 0.23E-07 0.71E-17 0.68E-26 0.20E-32
 75 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.38E-03 0.18E-03 0.79E-04
 0.11E-04 0.95E-06 0.70E-07 0.45E-14 0.12E-23 0.98E-30
 76 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.43E-03 0.23E-03 0.11E-03
 0.18E-04 0.20E-05 0.19E-06 0.17E-11 0.29E-21 0.10E-29
 77 0.29E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.48E-03 0.27E-03 0.14E-03
 0.28E-04 0.41E-05 0.49E-06 0.34E-09 0.60E-18 0.17E-28
 78 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.53E-03 0.31E-03 0.17E-03
 0.44E-04 0.79E-05 0.12E-05 0.50E-08 0.66E-15 0.77E-26
 79 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.57E-03 0.35E-03 0.21E-03
 0.64E-04 0.14E-04 0.26E-05 0.24E-07 0.47E-12 0.36E-25
 80 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.62E-03 0.40E-03 0.25E-03
 0.90E-04 0.24E-04 0.53E-05 0.81E-07 0.17E-09 0.88E-22
 81 0.32E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.44E-03 0.30E-03
 0.12E-03 0.38E-04 0.10E-04 0.25E-06 0.34E-08 0.25E-18
 82 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.48E-03 0.34E-03
 0.16E-03 0.58E-04 0.18E-04 0.69E-06 0.21E-07 0.53E-15
 83 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.52E-03 0.38E-03
 0.20E-03 0.84E-04 0.31E-04 0.17E-05 0.82E-07 0.51E-12

84 0.35E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.55E-03 0.41E-03
0.24E-03 0.12E-03 0.49E-04 0.40E-05 0.27E-06 0.25E-09

85 0.36E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.59E-03 0.45E-03
0.27E-03 0.15E-03 0.73E-04 0.86E-05 0.81E-06 0.55E-08

86 0.38E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.85E-03 0.62E-03 0.49E-03
0.31E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.17E-04 0.22E-05 0.32E-07

87 0.39E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.66E-03 0.52E-03
0.34E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.30E-04 0.52E-05 0.14E-06

88 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.69E-03 0.55E-03
0.37E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.48E-04 0.11E-04 0.53E-06

89 0.42E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.73E-03 0.58E-03
0.40E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.72E-04 0.21E-04 0.16E-05

90 0.43E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.62E-03
0.43E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.10E-03 0.37E-04 0.43E-05

91 0.45E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.65E-03
0.46E-03 0.35E-03 0.27E-03 0.13E-03 0.58E-04 0.10E-04

92 0.47E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.69E-03
0.49E-03 0.37E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.83E-04 0.20E-04

93 0.50E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.73E-03
0.53E-03 0.40E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.35E-04

94 0.53E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.77E-03
0.56E-03 0.43E-03 0.34E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.55E-04

95 0.57E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.84E-03
0.60E-03 0.47E-03 0.37E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.75E-04

96 0.62E-02 0.48E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.93E-03
0.67E-03 0.51E-03 0.41E-03 0.26E-03 0.17E-03 0.94E-04

97 0.69E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.11E-02
0.79E-03 0.61E-03 0.48E-03 0.30E-03 0.20E-03 0.11E-03

98 0.85E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02
0.10E-02 0.78E-03 0.61E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.17E-03

99 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.72E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.37E-02
0.28E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.64E-03

100 0.59E-01 0.56E-01 0.52E-01 0.50E-01 0.46E-01 0.40E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.27E-01
0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0

9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.14E-37
43 0.20E-37
44 0.26E-37
45 0.35E-37
46 0.46E-37
47 0.51E-37

48 0.52E-37
49 0.59E-37
50 0.81E-37
51 0.12E-36
52 0.12E-36
53 0.12E-36
54 0.13E-36
55 0.17E-36
56 0.17E-36
57 0.18E-36
58 0.18E-36
59 0.18E-36
60 0.46E-36
61 0.47E-36
62 0.49E-36
63 0.52E-36
64 0.53E-36
65 0.53E-36
66 0.28E-35
67 0.28E-35
68 0.28E-35
69 0.28E-35
70 0.31E-35
71 0.31E-35
72 0.32E-35
73 0.35E-35
74 0.35E-35
75 0.56E-35
76 0.56E-35
77 0.56E-35
78 0.25E-34
79 0.60E-31
80 0.19E-27
81 0.16E-24
82 0.16E-24
83 0.17E-24
84 0.36E-22
85 0.82E-19
86 0.30E-15

87 0.65E-12
 88 0.47E-09
 89 0.10E-07
 90 0.73E-07
 91 0.35E-06
 92 0.14E-05
 93 0.40E-05
 94 0.95E-05
 95 0.18E-04
 96 0.31E-04
 97 0.44E-04
 98 0.76E-04
 99 0.32E-03
 100 0.73E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 10

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.13E-37	0.14E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.13E-37	0.14E-37	0.22E-37	0.23E-37	0.17E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.62E-37	0.21E-37	0.39E-37	0.27E-37	0.29E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.65E-37	0.23E-37	0.42E-37	0.34E-37	0.37E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.79E-37	0.46E-37	0.55E-37	0.43E-37	0.50E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.87E-37	0.13E-36	0.89E-37	0.46E-37	0.50E-37	0.79E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.87E-37	0.14E-36	0.95E-37	0.50E-37	0.62E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.88E-37	0.15E-36	0.10E-36	0.68E-37	0.67E-37	0.11E-36	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.10E-36	0.16E-36	0.11E-36	0.25E-36	0.31E-36	0.11E-36	0.29E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.11E-36	0.16E-36	0.12E-36	0.26E-36	0.31E-36	0.13E-36	0.42E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.11E-36	0.16E-36	0.12E-36	0.27E-36	0.32E-36	0.13E-36	0.42E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

12	0.14E-36	0.24E-36	0.13E-36	0.27E-36	0.11E-35	0.14E-36	0.53E-37	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.14E-35	0.67E-36	0.14E-36	0.29E-36	0.12E-35	0.23E-36	0.56E-37	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.14E-35	0.67E-36	0.15E-36	0.30E-36	0.13E-35	0.34E-36	0.64E-37	0.30E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.14E-35	0.68E-36	0.16E-36	0.31E-36	0.14E-35	0.39E-36	0.92E-37	0.39E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.22E-35	0.26E-35	0.17E-36	0.31E-36	0.21E-35	0.14E-35	0.10E-36	0.41E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.22E-35	0.26E-35	0.17E-36	0.31E-36	0.21E-35	0.14E-35	0.12E-36	0.46E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.22E-35	0.26E-35	0.15E-35	0.31E-36	0.21E-35	0.15E-35	0.12E-36	0.81E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.22E-35	0.26E-35	0.17E-35	0.19E-35	0.21E-35	0.15E-35	0.14E-36	0.87E-37	0.76E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.22E-35	0.26E-35	0.17E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.15E-35	0.14E-36	0.94E-37	0.77E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.22E-35	0.26E-35	0.17E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.15E-35	0.42E-36	0.95E-37	0.77E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.22E-35	0.26E-35	0.18E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.15E-35	0.46E-36	0.11E-36	0.96E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.23E-35	0.26E-35	0.18E-35	0.83E-35	0.58E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.33E-36	0.16E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.23E-35	0.46E-35	0.20E-35	0.83E-35	0.58E-35	0.35E-35	0.16E-35	0.47E-36	0.23E-36
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.26E-35	0.46E-35	0.58E-35	0.83E-35	0.63E-35	0.35E-35	0.25E-35	0.47E-36	0.24E-36
0.64E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.26E-35	0.46E-35	0.58E-35	0.17E-34	0.64E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.47E-36	0.27E-36
0.65E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.26E-35	0.46E-35	0.58E-35	0.17E-34	0.64E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.47E-36	0.34E-36
0.75E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.33E-35	0.46E-35	0.58E-35	0.17E-34	0.64E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.47E-36	0.34E-36
0.77E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.73E-33	0.54E-35	0.58E-35	0.17E-34	0.64E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.48E-36	0.35E-36
0.81E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.68E-30	0.79E-33	0.68E-35	0.17E-34	0.64E-35	0.36E-35	0.26E-35	0.50E-36	0.36E-36
0.32E-36	0.56E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.44E-27	0.54E-30	0.74E-33	0.88E-34	0.64E-35	0.36E-35	0.26E-35	0.24E-35	0.80E-36
0.32E-36	0.88E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.18E-24	0.23E-27	0.32E-30	0.31E-31	0.64E-35	0.40E-35	0.26E-35	0.24E-35	0.80E-36
0.33E-36	0.14E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.36E-22	0.47E-25	0.67E-28	0.64E-29	0.15E-34	0.28E-34	0.37E-35	0.24E-35	0.19E-35
0.59E-36	0.21E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
34	0.40E-22	0.63E-25	0.13E-27	0.71E-29	0.35E-32	0.28E-34	0.37E-35	0.41E-35	0.19E-35
0.62E-36	0.30E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
35	0.42E-22	0.63E-25	0.33E-27	0.90E-29	0.72E-30	0.28E-34	0.40E-35	0.41E-35	0.19E-35
0.63E-36	0.31E-36	0.22E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
36	0.19E-20	0.45E-24	0.38E-25	0.38E-27	0.78E-30	0.28E-34	0.40E-35	0.41E-35	0.19E-35
0.64E-36	0.38E-36	0.23E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			

37 0.18E-17 0.44E-21 0.26E-24 0.66E-26 0.11E-28 0.28E-34 0.40E-35 0.41E-35 0.19E-35
 0.64E-36 0.54E-36 0.24E-36 0.0 0.0 0.0
 38 0.14E-14 0.39E-18 0.23E-21 0.13E-23 0.20E-26 0.20E-33 0.40E-35 0.41E-35 0.20E-35
 0.66E-36 0.54E-36 0.28E-36 0.0 0.0 0.0
 39 0.67E-12 0.23E-15 0.17E-18 0.15E-21 0.23E-25 0.11E-30 0.40E-35 0.41E-35 0.20E-35
 0.67E-36 0.55E-36 0.29E-36 0.0 0.0 0.0
 40 0.25E-09 0.12E-12 0.11E-15 0.13E-18 0.46E-23 0.63E-28 0.40E-35 0.41E-35 0.20E-35
 0.12E-35 0.56E-36 0.64E-36 0.62E-37 0.0 0.0
 41 0.45E-07 0.39E-10 0.55E-13 0.80E-16 0.86E-21 0.22E-25 0.40E-35 0.41E-35 0.20E-35
 0.12E-35 0.56E-36 0.64E-36 0.11E-36 0.0 0.0
 42 0.10E-05 0.64E-08 0.17E-10 0.36E-13 0.67E-18 0.38E-23 0.15E-34 0.10E-34 0.20E-35
 0.15E-35 0.63E-36 0.11E-35 0.12E-36 0.0 0.0
 43 0.70E-05 0.19E-06 0.27E-08 0.99E-11 0.35E-15 0.39E-23 0.36E-32 0.10E-34 0.20E-35
 0.16E-35 0.63E-36 0.12E-35 0.12E-36 0.16E-37 0.0
 44 0.21E-04 0.16E-05 0.92E-07 0.15E-08 0.15E-12 0.47E-22 0.59E-30 0.10E-34 0.27E-35
 0.16E-35 0.64E-36 0.13E-35 0.12E-36 0.26E-37 0.0
 45 0.45E-04 0.54E-05 0.75E-06 0.54E-07 0.40E-10 0.24E-19 0.66E-30 0.10E-34 0.27E-35
 0.16E-35 0.65E-36 0.13E-35 0.38E-36 0.29E-37 0.0
 46 0.79E-04 0.13E-04 0.27E-05 0.49E-06 0.51E-08 0.16E-16 0.28E-28 0.10E-34 0.27E-35
 0.16E-35 0.65E-36 0.13E-35 0.39E-36 0.30E-37 0.12E-37
 47 0.12E-03 0.26E-04 0.69E-05 0.20E-05 0.78E-07 0.73E-14 0.84E-26 0.99E-34 0.27E-35
 0.17E-35 0.66E-36 0.13E-35 0.51E-36 0.38E-37 0.20E-37
 48 0.18E-03 0.45E-04 0.14E-04 0.46E-05 0.50E-06 0.22E-11 0.13E-23 0.14E-31 0.27E-35
 0.21E-35 0.71E-36 0.13E-35 0.52E-36 0.48E-37 0.20E-37
 49 0.27E-03 0.75E-04 0.25E-04 0.96E-05 0.16E-05 0.37E-09 0.29E-22 0.70E-31 0.27E-35
 0.43E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.52E-36 0.86E-36 0.23E-37
 50 0.36E-03 0.11E-03 0.42E-04 0.18E-04 0.37E-05 0.15E-07 0.59E-21 0.17E-28 0.44E-35
 0.43E-35 0.17E-35 0.35E-35 0.54E-36 0.99E-36 0.25E-37
 51 0.46E-03 0.16E-03 0.65E-04 0.30E-04 0.71E-05 0.12E-06 0.43E-18 0.25E-26 0.78E-33
 0.43E-35 0.17E-35 0.35E-35 0.54E-36 0.10E-35 0.29E-37
 52 0.58E-03 0.21E-03 0.93E-04 0.46E-04 0.13E-04 0.43E-06 0.25E-15 0.41E-26 0.24E-30
 0.43E-35 0.17E-35 0.35E-35 0.88E-36 0.10E-35 0.32E-37
 53 0.72E-03 0.28E-03 0.13E-03 0.67E-04 0.21E-04 0.11E-05 0.97E-13 0.33E-24 0.42E-28
 0.32E-34 0.18E-35 0.73E-35 0.89E-36 0.16E-35 0.21E-36
 54 0.87E-03 0.37E-03 0.18E-03 0.98E-04 0.33E-04 0.25E-05 0.27E-10 0.29E-21 0.45E-26
 0.32E-34 0.18E-35 0.73E-35 0.89E-36 0.16E-35 0.31E-36
 55 0.10E-02 0.47E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.50E-04 0.47E-05 0.36E-08 0.21E-18 0.60E-24
 0.33E-34 0.17E-34 0.73E-35 0.89E-36 0.16E-35 0.31E-36
 56 0.12E-02 0.59E-03 0.33E-03 0.20E-03 0.77E-04 0.83E-05 0.33E-07 0.12E-15 0.94E-24
 0.37E-34 0.17E-34 0.73E-35 0.89E-36 0.16E-35 0.31E-36
 57 0.14E-02 0.71E-03 0.42E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.14E-04 0.13E-06 0.46E-13 0.11E-21
 0.10E-32 0.17E-34 0.73E-35 0.12E-35 0.24E-35 0.36E-36
 58 0.16E-02 0.85E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.16E-03 0.24E-04 0.37E-06 0.12E-10 0.44E-19
 0.25E-30 0.18E-34 0.73E-35 0.13E-35 0.24E-35 0.99E-36
 59 0.18E-02 0.10E-02 0.63E-03 0.43E-03 0.22E-03 0.40E-04 0.90E-06 0.15E-08 0.23E-16
 0.33E-28 0.55E-33 0.73E-35 0.13E-35 0.24E-35 0.12E-35
 60 0.19E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.54E-03 0.28E-03 0.61E-04 0.20E-05 0.17E-07 0.88E-14
 0.40E-28 0.35E-30 0.74E-35 0.13E-35 0.46E-35 0.19E-35
 61 0.21E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.65E-03 0.37E-03 0.91E-04 0.39E-05 0.70E-07 0.22E-11
 0.52E-26 0.20E-27 0.74E-35 0.13E-35 0.46E-35 0.19E-35

62 0.23E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.46E-03 0.13E-03 0.73E-05 0.21E-06 0.28E-09
 0.33E-23 0.75E-25 0.29E-34 0.14E-35 0.46E-35 0.19E-35
 63 0.24E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.56E-03 0.18E-03 0.13E-04 0.53E-06 0.58E-08
 0.22E-20 0.20E-22 0.14E-31 0.14E-35 0.46E-35 0.19E-35
 64 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.24E-03 0.22E-04 0.12E-05 0.33E-07
 0.12E-17 0.26E-20 0.61E-29 0.14E-35 0.47E-35 0.19E-35
 65 0.27E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.31E-03 0.36E-04 0.26E-05 0.11E-06
 0.51E-15 0.26E-20 0.17E-26 0.14E-35 0.47E-35 0.19E-35
 66 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.39E-03 0.57E-04 0.51E-05 0.32E-06
 0.15E-12 0.75E-20 0.24E-24 0.22E-35 0.47E-35 0.65E-35
 67 0.30E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.47E-03 0.86E-04 0.98E-05 0.79E-06
 0.26E-10 0.36E-19 0.26E-24 0.22E-35 0.47E-35 0.65E-35
 68 0.31E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.56E-03 0.13E-03 0.18E-04 0.18E-05
 0.23E-08 0.15E-16 0.38E-24 0.96E-35 0.47E-35 0.65E-35
 69 0.32E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.66E-03 0.18E-03 0.31E-04 0.39E-05
 0.20E-07 0.55E-14 0.10E-21 0.42E-32 0.48E-35 0.65E-35
 70 0.34E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.75E-03 0.24E-03 0.51E-04 0.80E-05
 0.84E-07 0.14E-11 0.71E-19 0.15E-29 0.48E-35 0.93E-35
 71 0.35E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.31E-03 0.80E-04 0.15E-04
 0.27E-06 0.17E-09 0.39E-16 0.26E-27 0.45E-34 0.93E-35
 72 0.36E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.93E-03 0.38E-03 0.12E-03 0.28E-04
 0.74E-06 0.47E-08 0.14E-13 0.14E-26 0.17E-31 0.93E-35
 73 0.38E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.46E-03 0.17E-03 0.47E-04
 0.19E-05 0.34E-07 0.38E-11 0.15E-24 0.39E-29 0.93E-35
 74 0.39E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.54E-03 0.23E-03 0.76E-04
 0.44E-05 0.13E-06 0.50E-09 0.93E-22 0.17E-27 0.22E-34
 75 0.41E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.63E-03 0.30E-03 0.12E-03
 0.94E-05 0.43E-06 0.93E-08 0.73E-19 0.34E-25 0.73E-32
 76 0.43E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.70E-03 0.37E-03 0.17E-03
 0.19E-04 0.12E-05 0.50E-07 0.52E-16 0.11E-24 0.81E-32
 77 0.45E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.78E-03 0.45E-03 0.23E-03
 0.35E-04 0.31E-05 0.19E-06 0.24E-13 0.44E-22 0.47E-30
 78 0.47E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.85E-03 0.52E-03 0.29E-03
 0.60E-04 0.72E-05 0.62E-06 0.76E-11 0.41E-19 0.36E-28
 79 0.48E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.92E-03 0.59E-03 0.37E-03
 0.98E-04 0.16E-04 0.18E-05 0.12E-08 0.37E-16 0.18E-25
 80 0.51E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.99E-03 0.66E-03 0.44E-03
 0.15E-03 0.31E-04 0.46E-05 0.18E-07 0.23E-13 0.52E-24
 81 0.53E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.51E-03
 0.21E-03 0.56E-04 0.11E-04 0.10E-06 0.86E-11 0.10E-20
 82 0.55E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.57E-03
 0.28E-03 0.94E-04 0.24E-04 0.38E-06 0.17E-08 0.22E-17
 83 0.58E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.64E-03
 0.35E-03 0.15E-03 0.46E-04 0.13E-05 0.25E-07 0.26E-14
 84 0.61E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.70E-03
 0.41E-03 0.21E-03 0.81E-04 0.39E-05 0.14E-06 0.16E-11
 85 0.63E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03
 0.47E-03 0.28E-03 0.13E-03 0.10E-04 0.61E-06 0.39E-09
 86 0.67E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.85E-03
 0.53E-03 0.34E-03 0.19E-03 0.24E-04 0.21E-05 0.12E-07

87	0.72E-02	0.58E-02	0.48E-02	0.42E-02	0.35E-02	0.26E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.93E-03
	0.60E-03	0.40E-03	0.25E-03	0.49E-04	0.63E-05	0.94E-07			
88	0.77E-02	0.62E-02	0.52E-02	0.46E-02	0.38E-02	0.28E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.10E-02
	0.67E-03	0.46E-03	0.31E-03	0.89E-04	0.17E-04	0.48E-06			
89	0.83E-02	0.68E-02	0.57E-02	0.50E-02	0.42E-02	0.31E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.12E-02
	0.75E-03	0.52E-03	0.37E-03	0.14E-03	0.38E-04	0.19E-05			
90	0.91E-02	0.75E-02	0.63E-02	0.56E-02	0.47E-02	0.35E-02	0.23E-02	0.17E-02	0.13E-02
	0.85E-03	0.59E-03	0.43E-03	0.20E-03	0.73E-04	0.63E-05			
91	0.10E-01	0.84E-02	0.71E-02	0.63E-02	0.53E-02	0.40E-02	0.26E-02	0.19E-02	0.15E-02
	0.98E-03	0.67E-03	0.49E-03	0.25E-03	0.12E-03	0.18E-04			
92	0.11E-01	0.95E-02	0.81E-02	0.72E-02	0.61E-02	0.46E-02	0.31E-02	0.22E-02	0.18E-02
	0.12E-02	0.80E-03	0.58E-03	0.30E-03	0.17E-03	0.41E-04			
93	0.13E-01	0.11E-01	0.94E-02	0.84E-02	0.71E-02	0.54E-02	0.37E-02	0.27E-02	0.21E-02
	0.14E-02	0.97E-03	0.71E-03	0.37E-03	0.22E-03	0.81E-04			
94	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.64E-02	0.44E-02	0.33E-02	0.26E-02
	0.18E-02	0.12E-02	0.89E-03	0.47E-03	0.28E-03	0.12E-03			
95	0.20E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.81E-02	0.55E-02	0.42E-02	0.33E-02
	0.23E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.64E-03	0.36E-03	0.17E-03			
96	0.26E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.73E-02	0.56E-02	0.45E-02
	0.29E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.95E-03	0.56E-03	0.23E-03			
97	0.34E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.15E-01	0.10E-01	0.78E-02	0.63E-02
	0.43E-02	0.32E-02	0.23E-02	0.14E-02	0.93E-03	0.45E-03			
98	0.39E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.30E-01	0.28E-01	0.23E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.70E-02	0.52E-02	0.40E-02	0.25E-02	0.16E-02	0.83E-03			
99	0.50E-01	0.45E-01	0.42E-01	0.39E-01	0.36E-01	0.30E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.17E-01
	0.14E-01	0.12E-01	0.95E-02	0.57E-02	0.38E-02	0.22E-02			
100	0.71E-01	0.67E-01	0.63E-01	0.60E-01	0.56E-01	0.50E-01	0.42E-01	0.38E-01	0.35E-01
	0.30E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0

14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.13E-37
47 0.17E-37
48 0.26E-37
49 0.29E-37
50 0.35E-37
51 0.40E-37
52 0.83E-37

53 0.91E-37
54 0.11E-36
55 0.20E-36
56 0.20E-36
57 0.38E-36
58 0.68E-36
59 0.68E-36
60 0.86E-36
61 0.87E-36
62 0.87E-36
63 0.88E-36
64 0.89E-36
65 0.90E-36
66 0.10E-35
67 0.12E-35
68 0.12E-35
69 0.18E-35
70 0.18E-35
71 0.18E-35
72 0.18E-35
73 0.18E-35
74 0.18E-35
75 0.12E-34
76 0.15E-31
77 0.16E-31
78 0.42E-30
79 0.63E-27
80 0.65E-27
81 0.27E-25
82 0.27E-25
83 0.71E-25
84 0.12E-23
85 0.10E-19
86 0.22E-16
87 0.33E-13
88 0.15E-10
89 0.21E-08
90 0.42E-07
91 0.32E-06

92 0.18E-05
 93 0.72E-05
 94 0.22E-04
 95 0.47E-04
 96 0.79E-04
 97 0.12E-03
 98 0.33E-03
 99 0.11E-02
 100 0.95E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 11

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.14E-37	0.12E-37	0.16E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.20E-37	0.15E-37	0.22E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.31E-37	0.16E-37	0.97E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.38E-37	0.19E-37	0.11E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.75E-37	0.27E-37	0.13E-36	0.49E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.81E-37	0.36E-37	0.13E-36	0.51E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.15E-36	0.36E-37	0.14E-36	0.11E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.15E-36	0.46E-37	0.16E-36	0.15E-36	0.38E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.15E-36	0.49E-37	0.17E-36	0.17E-36	0.58E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.16E-36	0.20E-36	0.21E-36	0.18E-36	0.79E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.16E-36	0.20E-36	0.22E-36	0.18E-36	0.10E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.11E-35	0.44E-36	0.22E-36	0.18E-36	0.10E-36	0.37E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.11E-35	0.45E-36	0.24E-36	0.19E-36	0.15E-36	0.48E-37	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.11E-35	0.46E-36	0.70E-36	0.39E-36	0.15E-36	0.59E-37	0.54E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

15	0.14E-35	0.46E-36	0.70E-36	0.40E-36	0.15E-36	0.70E-36	0.10E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.14E-35	0.47E-36	0.81E-36	0.52E-36	0.89E-36	0.71E-36	0.10E-36	0.17E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.21E-35	0.51E-36	0.14E-35	0.54E-36	0.91E-36	0.80E-36	0.11E-36	0.36E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.21E-35	0.13E-35	0.14E-35	0.60E-36	0.11E-35	0.80E-36	0.14E-36	0.47E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.21E-35	0.13E-35	0.14E-35	0.60E-36	0.11E-35	0.13E-35	0.15E-36	0.54E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.21E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.61E-36	0.12E-35	0.13E-35	0.59E-36	0.57E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.21E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.61E-36	0.12E-35	0.14E-35	0.59E-36	0.57E-37	0.24E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.22E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.75E-36	0.12E-35	0.14E-35	0.62E-36	0.63E-37	0.62E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.29E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.80E-36	0.12E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.34E-36	0.64E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.29E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.35E-36	0.66E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.30E-35	0.16E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.36E-36	0.16E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.12E-34	0.16E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.36E-36	0.35E-36
0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.12E-34	0.17E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.50E-36	0.35E-36
0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.12E-34	0.17E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.51E-36	0.36E-36
0.56E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.12E-34	0.17E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.59E-36	0.44E-36
0.59E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.12E-34	0.17E-35	0.19E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.59E-36	0.48E-36
0.65E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.52E-34	0.17E-35	0.19E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.20E-35	0.23E-35	0.69E-36	0.15E-35
0.65E-37	0.98E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.27E-31	0.18E-35	0.27E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.20E-35	0.24E-35	0.69E-36	0.15E-35
0.69E-37	0.10E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.13E-28	0.82E-34	0.17E-33	0.18E-35	0.23E-34	0.25E-35	0.47E-35	0.70E-36	0.17E-35
0.51E-36	0.12E-36	0.15E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0			
34	0.26E-26	0.19E-31	0.18E-33	0.92E-35	0.23E-34	0.25E-35	0.47E-35	0.13E-35	0.17E-35
0.52E-36	0.12E-36	0.37E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0			
35	0.28E-26	0.23E-29	0.10E-32	0.45E-32	0.25E-34	0.81E-35	0.48E-35	0.21E-35	0.18E-35
0.52E-36	0.17E-36	0.12E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0			
36	0.39E-25	0.10E-26	0.56E-30	0.18E-29	0.14E-32	0.81E-35	0.48E-35	0.22E-35	0.23E-35
0.12E-35	0.18E-36	0.13E-36	0.25E-37	0.19E-37	0.0				
37	0.25E-23	0.31E-24	0.21E-27	0.33E-27	0.50E-30	0.81E-35	0.48E-35	0.22E-35	0.23E-35
0.13E-35	0.19E-36	0.14E-36	0.29E-37	0.26E-37	0.0				
38	0.22E-20	0.55E-22	0.38E-25	0.43E-27	0.88E-28	0.81E-35	0.48E-35	0.38E-35	0.23E-35
0.21E-35	0.24E-36	0.30E-36	0.46E-37	0.34E-37	0.0				
39	0.20E-17	0.12E-20	0.61E-24	0.17E-25	0.18E-27	0.14E-34	0.48E-35	0.38E-35	0.23E-35
0.21E-35	0.26E-36	0.46E-36	0.46E-37	0.34E-37	0.0				

40 0.11E-14 0.78E-18 0.26E-21 0.28E-23 0.17E-25 0.28E-32 0.48E-35 0.85E-35 0.23E-35
0.32E-35 0.27E-36 0.68E-36 0.47E-37 0.47E-37 0.17E-37

41 0.49E-12 0.45E-15 0.16E-18 0.83E-22 0.50E-24 0.97E-30 0.48E-35 0.85E-35 0.23E-35
0.32E-35 0.31E-36 0.72E-36 0.55E-37 0.52E-37 0.25E-37

42 0.14E-09 0.19E-12 0.11E-15 0.75E-19 0.78E-22 0.16E-27 0.48E-35 0.86E-35 0.24E-35
0.53E-35 0.13E-35 0.73E-36 0.72E-37 0.10E-36 0.27E-37

43 0.18E-07 0.48E-10 0.46E-13 0.48E-16 0.25E-21 0.23E-27 0.48E-35 0.14E-34 0.30E-35
0.53E-35 0.14E-35 0.89E-36 0.74E-37 0.11E-36 0.32E-37

44 0.63E-06 0.58E-08 0.13E-10 0.24E-13 0.14E-18 0.51E-26 0.48E-35 0.14E-34 0.30E-35
0.53E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.86E-37 0.23E-36 0.40E-37

45 0.57E-05 0.16E-06 0.18E-08 0.77E-11 0.83E-16 0.85E-24 0.65E-35 0.14E-34 0.30E-35
0.60E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.12E-36 0.29E-36 0.41E-37

46 0.24E-04 0.14E-05 0.60E-07 0.13E-08 0.41E-13 0.55E-22 0.35E-33 0.14E-34 0.33E-35
0.71E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.23E-36 0.53E-36 0.44E-37

47 0.48E-04 0.51E-05 0.51E-06 0.39E-07 0.12E-10 0.20E-19 0.16E-30 0.14E-34 0.33E-35
0.81E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.23E-36 0.56E-36 0.52E-37

48 0.89E-04 0.11E-04 0.20E-05 0.32E-06 0.18E-08 0.91E-17 0.48E-28 0.73E-34 0.33E-35
0.84E-35 0.14E-35 0.26E-35 0.42E-36 0.11E-35 0.59E-37

49 0.14E-03 0.24E-04 0.50E-05 0.11E-05 0.40E-07 0.44E-14 0.71E-26 0.48E-31 0.34E-35
0.98E-35 0.14E-35 0.30E-35 0.44E-36 0.11E-35 0.69E-37

50 0.21E-03 0.44E-04 0.11E-04 0.33E-05 0.28E-06 0.12E-11 0.19E-25 0.25E-28 0.43E-34
0.12E-34 0.15E-35 0.30E-35 0.45E-36 0.11E-35 0.14E-36

51 0.30E-03 0.76E-04 0.23E-04 0.79E-05 0.10E-05 0.19E-09 0.14E-23 0.12E-25 0.43E-34
0.12E-34 0.26E-35 0.30E-35 0.45E-36 0.11E-35 0.15E-36

52 0.41E-03 0.12E-03 0.44E-04 0.17E-04 0.29E-05 0.81E-08 0.95E-21 0.34E-23 0.19E-33
0.12E-34 0.26E-35 0.30E-35 0.46E-36 0.17E-35 0.15E-36

53 0.56E-03 0.18E-03 0.71E-04 0.32E-04 0.68E-05 0.78E-07 0.57E-18 0.47E-21 0.66E-31
0.12E-34 0.26E-35 0.30E-35 0.46E-36 0.17E-35 0.67E-36

54 0.72E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.53E-04 0.13E-04 0.34E-06 0.27E-15 0.49E-21 0.19E-28
0.12E-34 0.26E-35 0.30E-35 0.47E-36 0.17E-35 0.68E-36

55 0.90E-03 0.36E-03 0.17E-03 0.84E-04 0.24E-04 0.97E-06 0.98E-13 0.37E-20 0.27E-26
0.12E-34 0.26E-35 0.30E-35 0.48E-36 0.17E-35 0.69E-36

56 0.11E-02 0.50E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.41E-04 0.24E-05 0.21E-10 0.39E-20 0.38E-26
0.12E-34 0.27E-35 0.31E-35 0.49E-36 0.17E-35 0.11E-35

57 0.13E-02 0.65E-03 0.34E-03 0.20E-03 0.69E-04 0.53E-05 0.23E-08 0.19E-18 0.15E-24
0.17E-34 0.27E-35 0.31E-35 0.49E-36 0.17E-35 0.11E-35

58 0.16E-02 0.83E-03 0.48E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.11E-04 0.30E-07 0.96E-16 0.36E-24
0.15E-32 0.29E-35 0.31E-35 0.89E-36 0.17E-35 0.11E-35

59 0.18E-02 0.10E-02 0.63E-03 0.41E-03 0.18E-03 0.21E-04 0.14E-06 0.40E-13 0.12E-21
0.21E-30 0.30E-35 0.31E-35 0.90E-36 0.26E-35 0.12E-35

60 0.20E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.54E-03 0.26E-03 0.40E-04 0.45E-06 0.10E-10 0.66E-19
0.45E-30 0.30E-35 0.31E-35 0.45E-35 0.26E-35 0.24E-35

61 0.21E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.69E-03 0.37E-03 0.70E-04 0.13E-05 0.13E-08 0.35E-16
0.93E-28 0.33E-35 0.33E-35 0.45E-35 0.26E-35 0.25E-35

62 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.50E-03 0.12E-03 0.32E-05 0.23E-07 0.14E-13
0.42E-25 0.38E-33 0.11E-34 0.45E-35 0.26E-35 0.43E-35

63 0.25E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.62E-03 0.18E-03 0.72E-05 0.11E-06 0.35E-11
0.11E-22 0.28E-30 0.11E-34 0.45E-35 0.26E-35 0.43E-35

64 0.27E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.26E-03 0.15E-04 0.39E-06 0.47E-09
0.15E-20 0.17E-27 0.16E-34 0.22E-34 0.26E-35 0.43E-35

65 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.35E-03 0.30E-04 0.11E-05 0.14E-07
 0.40E-19 0.80E-25 0.41E-32 0.22E-34 0.26E-35 0.43E-35
 66 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.45E-03 0.54E-04 0.29E-05 0.77E-07
 0.20E-16 0.22E-22 0.19E-29 0.22E-34 0.26E-35 0.48E-35
 67 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.56E-03 0.89E-04 0.68E-05 0.27E-06
 0.80E-14 0.30E-20 0.59E-27 0.42E-34 0.26E-35 0.49E-35
 68 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.14E-03 0.14E-04 0.84E-06
 0.22E-11 0.34E-20 0.88E-25 0.42E-34 0.48E-35 0.49E-35
 69 0.35E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.79E-03 0.20E-03 0.28E-04 0.23E-05
 0.32E-09 0.15E-18 0.15E-24 0.43E-34 0.48E-35 0.49E-35
 70 0.37E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.91E-03 0.28E-03 0.51E-04 0.56E-05
 0.12E-07 0.82E-16 0.89E-24 0.84E-33 0.48E-35 0.49E-35
 71 0.38E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.37E-03 0.87E-04 0.13E-04
 0.73E-07 0.36E-13 0.51E-21 0.36E-30 0.48E-35 0.49E-35
 72 0.40E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.47E-03 0.14E-03 0.26E-04
 0.31E-06 0.94E-11 0.39E-18 0.74E-28 0.64E-35 0.49E-35
 73 0.42E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.58E-03 0.21E-03 0.50E-04
 0.10E-05 0.13E-08 0.23E-15 0.24E-26 0.21E-32 0.50E-35
 74 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.69E-03 0.29E-03 0.88E-04
 0.29E-05 0.29E-07 0.10E-12 0.46E-24 0.16E-29 0.50E-35
 75 0.46E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.79E-03 0.39E-03 0.14E-03
 0.75E-05 0.15E-06 0.29E-10 0.25E-22 0.62E-27 0.51E-35
 76 0.48E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.90E-03 0.49E-03 0.22E-03
 0.18E-04 0.59E-06 0.41E-08 0.25E-19 0.80E-27 0.19E-33
 77 0.51E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.59E-03 0.30E-03
 0.37E-04 0.20E-05 0.50E-07 0.21E-16 0.67E-25 0.13E-30
 78 0.53E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.69E-03 0.40E-03
 0.71E-04 0.55E-05 0.27E-06 0.14E-13 0.84E-23 0.13E-28
 79 0.56E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.51E-03
 0.12E-03 0.14E-04 0.10E-05 0.51E-11 0.14E-19 0.74E-26
 80 0.60E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.61E-03
 0.20E-03 0.32E-04 0.34E-05 0.97E-09 0.18E-16 0.22E-24
 81 0.63E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.71E-03
 0.29E-03 0.66E-04 0.99E-05 0.22E-07 0.19E-13 0.12E-21
 82 0.66E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.82E-03
 0.39E-03 0.12E-03 0.25E-04 0.16E-06 0.10E-10 0.61E-20
 83 0.71E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.93E-03
 0.49E-03 0.20E-03 0.54E-04 0.79E-06 0.25E-08 0.15E-16
 84 0.77E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02
 0.59E-03 0.29E-03 0.10E-03 0.30E-05 0.47E-07 0.22E-13
 85 0.83E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.70E-03 0.39E-03 0.17E-03 0.98E-05 0.33E-06 0.13E-10
 86 0.88E-02 0.73E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02
 0.81E-03 0.50E-03 0.27E-03 0.27E-04 0.16E-05 0.21E-08
 87 0.93E-02 0.78E-02 0.67E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02
 0.94E-03 0.60E-03 0.37E-03 0.61E-04 0.63E-05 0.45E-07
 88 0.10E-01 0.85E-02 0.72E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02
 0.11E-02 0.72E-03 0.48E-03 0.12E-03 0.19E-04 0.39E-06
 89 0.11E-01 0.97E-02 0.82E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.19E-02
 0.12E-02 0.85E-03 0.59E-03 0.20E-03 0.48E-04 0.21E-05

90	0.13E-01	0.11E-01	0.92E-02	0.83E-02	0.70E-02	0.52E-02	0.37E-02	0.27E-02	0.21E-02
	0.14E-02	0.10E-02	0.71E-03	0.30E-03	0.99E-04	0.84E-05			
91	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.93E-02	0.79E-02	0.60E-02	0.41E-02	0.31E-02	0.24E-02
	0.16E-02	0.12E-02	0.86E-03	0.41E-03	0.18E-03	0.25E-04			
92	0.16E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.90E-02	0.69E-02	0.47E-02	0.35E-02	0.29E-02
	0.19E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.53E-03	0.27E-03	0.61E-04			
93	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.80E-02	0.55E-02	0.41E-02	0.33E-02
	0.23E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.68E-03	0.39E-03	0.12E-03			
94	0.20E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.96E-02	0.66E-02	0.50E-02	0.40E-02
	0.27E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.84E-03	0.53E-03	0.21E-03			
95	0.23E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.82E-02	0.62E-02	0.49E-02
	0.34E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.11E-02	0.69E-03	0.32E-03			
96	0.26E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.80E-02	0.64E-02
	0.44E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.14E-02	0.93E-03	0.47E-03			
97	0.28E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.12E-01	0.96E-02	0.83E-02
	0.62E-02	0.45E-02	0.34E-02	0.20E-02	0.13E-02	0.70E-03			
98	0.32E-01	0.29E-01	0.26E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.81E-02	0.64E-02	0.54E-02	0.32E-02	0.20E-02	0.11E-02			
99	0.40E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01
	0.11E-01	0.95E-02	0.82E-02	0.59E-02	0.40E-02	0.26E-02			
100	0.56E-01	0.53E-01	0.50E-01	0.48E-01	0.44E-01	0.39E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.27E-01
	0.24E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.10E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0

19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.21E-37
50 0.23E-37
51 0.28E-37
52 0.34E-37
53 0.40E-37
54 0.49E-37
55 0.57E-37
56 0.64E-37
57 0.65E-37

58 0.73E-37
59 0.97E-37
60 0.54E-36
61 0.55E-36
62 0.67E-36
63 0.70E-36
64 0.72E-36
65 0.73E-36
66 0.31E-35
67 0.31E-35
68 0.31E-35
69 0.31E-35
70 0.31E-35
71 0.31E-35
72 0.31E-35
73 0.32E-35
74 0.32E-35
75 0.33E-35
76 0.33E-35
77 0.33E-35
78 0.34E-33
79 0.12E-29
80 0.22E-26
81 0.20E-23
82 0.29E-23
83 0.30E-23
84 0.85E-23
85 0.23E-19
86 0.54E-16
87 0.62E-13
88 0.30E-10
89 0.36E-08
90 0.69E-07
91 0.59E-06
92 0.32E-05
93 0.12E-04
94 0.35E-04
95 0.80E-04
96 0.15E-03

97 0.27E-03
 98 0.47E-03
 99 0.11E-02
 100 0.72E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 12

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.20E-37	0.19E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.50E-37	0.20E-37	0.18E-37	0.18E-37	0.28E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.52E-37	0.27E-37	0.30E-37	0.76E-37	0.51E-37	0.68E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.58E-37	0.33E-37	0.32E-37	0.84E-37	0.73E-37	0.79E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.72E-37	0.37E-37	0.34E-37	0.89E-37	0.73E-37	0.86E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.74E-37	0.12E-36	0.38E-37	0.11E-36	0.78E-37	0.92E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.76E-37	0.14E-36	0.41E-37	0.13E-36	0.16E-36	0.94E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.48E-36	0.36E-36	0.50E-37	0.18E-36	0.16E-36	0.22E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.56E-36	0.36E-36	0.56E-37	0.18E-36	0.25E-36	0.24E-36	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.70E-36	0.36E-36	0.88E-37	0.22E-36	0.26E-36	0.24E-36	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.71E-36	0.81E-36	0.31E-36	0.22E-36	0.27E-36	0.47E-36	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.78E-36	0.84E-36	0.31E-36	0.23E-36	0.28E-36	0.50E-36	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.12E-35	0.93E-36	0.32E-36	0.25E-36	0.31E-36	0.50E-36	0.48E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.12E-35	0.96E-36	0.33E-36	0.26E-36	0.43E-36	0.59E-36	0.49E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.12E-35	0.96E-36	0.33E-36	0.26E-36	0.43E-36	0.70E-36	0.65E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.13E-35	0.96E-36	0.33E-36	0.27E-36	0.45E-36	0.71E-36	0.69E-37	0.16E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.13E-35	0.97E-36	0.58E-36	0.27E-36	0.46E-36	0.73E-36	0.79E-37	0.36E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.13E-35	0.98E-36	0.59E-36	0.29E-36	0.47E-36	0.15E-35	0.14E-36	0.58E-37	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.38E-35	0.98E-36	0.78E-36	0.30E-36	0.47E-36	0.15E-35	0.15E-36	0.96E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.38E-35	0.30E-35	0.26E-35	0.31E-36	0.47E-36	0.15E-35	0.15E-36	0.12E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.38E-35	0.30E-35	0.27E-35	0.31E-36	0.48E-36	0.15E-35	0.35E-36	0.12E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.38E-35	0.31E-35	0.54E-35	0.31E-36	0.53E-36	0.15E-35	0.38E-36	0.13E-36	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.39E-35	0.31E-35	0.54E-35	0.32E-36	0.54E-36	0.15E-35	0.50E-36	0.14E-36	0.31E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.39E-35	0.33E-35	0.54E-35	0.64E-36	0.55E-36	0.30E-35	0.51E-36	0.18E-36	0.41E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.39E-35	0.33E-35	0.54E-35	0.65E-36	0.56E-36	0.30E-35	0.51E-36	0.33E-36	0.75E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.39E-35	0.34E-35	0.54E-35	0.65E-36	0.57E-36	0.30E-35	0.67E-36	0.39E-36	0.12E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.16E-34	0.48E-35	0.54E-35	0.66E-36	0.58E-36	0.30E-35	0.69E-36	0.41E-36	0.16E-36
0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.16E-34	0.50E-35	0.54E-35	0.67E-36	0.59E-36	0.30E-35	0.69E-36	0.42E-36	0.17E-36
0.59E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.16E-34	0.60E-35	0.54E-35	0.67E-36	0.59E-36	0.30E-35	0.70E-36	0.42E-36	0.18E-36
0.35E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.20E-34	0.60E-35	0.54E-35	0.67E-36	0.59E-36	0.30E-35	0.71E-36	0.42E-36	0.18E-36
0.36E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
31	0.13E-32	0.60E-35	0.30E-34	0.68E-36	0.60E-36	0.30E-35	0.18E-35	0.43E-36	0.96E-36
0.36E-36	0.29E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.28E-30	0.18E-34	0.30E-34	0.69E-36	0.60E-36	0.31E-35	0.18E-35	0.44E-36	0.97E-36
0.36E-36	0.31E-37	0.21E-37	0.14E-37	0.16E-37	0.0				
33	0.28E-28	0.36E-32	0.27E-33	0.31E-34	0.18E-34	0.18E-34	0.18E-35	0.45E-36	0.97E-36
0.11E-35	0.32E-37	0.51E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.12E-37				
34	0.34E-28	0.72E-30	0.90E-31	0.12E-31	0.18E-34	0.18E-34	0.18E-35	0.46E-36	0.22E-35
0.12E-35	0.42E-37	0.51E-37	0.20E-37	0.25E-37	0.15E-37				
35	0.11E-27	0.69E-28	0.16E-28	0.21E-29	0.18E-34	0.18E-34	0.22E-35	0.46E-36	0.22E-35
0.12E-35	0.55E-36	0.75E-37	0.22E-37	0.30E-37	0.24E-37				
36	0.79E-26	0.10E-27	0.16E-28	0.32E-29	0.25E-34	0.19E-34	0.22E-35	0.47E-36	0.22E-35
0.12E-35	0.67E-36	0.85E-37	0.25E-37	0.41E-37	0.25E-37				
37	0.19E-24	0.35E-26	0.43E-28	0.36E-29	0.12E-32	0.19E-34	0.22E-35	0.48E-36	0.22E-35
0.12E-35	0.11E-35	0.33E-36	0.26E-37	0.43E-37	0.27E-37				
38	0.86E-22	0.96E-25	0.85E-27	0.78E-28	0.94E-32	0.19E-34	0.22E-35	0.49E-36	0.22E-35
0.12E-35	0.11E-35	0.36E-36	0.35E-37	0.54E-37	0.36E-37				
39	0.40E-19	0.20E-22	0.24E-24	0.37E-26	0.30E-29	0.23E-34	0.22E-35	0.56E-36	0.22E-35
0.12E-35	0.11E-35	0.38E-36	0.39E-37	0.57E-37	0.39E-37				
40	0.18E-16	0.48E-20	0.39E-22	0.74E-24	0.72E-27	0.17E-32	0.22E-35	0.65E-35	0.23E-35
0.12E-35	0.12E-35	0.86E-36	0.41E-37	0.62E-37	0.43E-37				
41	0.62E-14	0.16E-17	0.20E-20	0.74E-22	0.11E-24	0.50E-30	0.22E-35	0.66E-35	0.23E-35
0.12E-35	0.12E-35	0.87E-36	0.62E-37	0.66E-37	0.49E-37				
42	0.16E-11	0.58E-15	0.13E-17	0.11E-19	0.17E-22	0.77E-28	0.22E-35	0.13E-34	0.23E-35
0.22E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.71E-37	0.71E-37	0.56E-37				

43 0.28E-09 0.15E-12 0.60E-15 0.51E-18 0.39E-22 0.85E-28 0.22E-35 0.13E-34 0.23E-35
0.23E-35 0.12E-35 0.18E-35 0.92E-37 0.24E-36 0.62E-37

44 0.28E-07 0.30E-10 0.23E-12 0.33E-15 0.19E-19 0.26E-27 0.55E-35 0.13E-34 0.23E-35
0.23E-35 0.13E-35 0.19E-35 0.94E-37 0.24E-36 0.14E-36

45 0.10E-05 0.36E-08 0.53E-10 0.14E-12 0.11E-16 0.49E-25 0.48E-33 0.13E-34 0.60E-35
0.23E-35 0.13E-35 0.19E-35 0.10E-36 0.25E-36 0.15E-36

46 0.69E-05 0.21E-06 0.65E-08 0.43E-10 0.51E-14 0.73E-23 0.63E-33 0.13E-34 0.60E-35
0.23E-35 0.15E-35 0.19E-35 0.10E-36 0.38E-36 0.20E-36

47 0.17E-04 0.17E-05 0.13E-06 0.62E-08 0.15E-11 0.35E-21 0.48E-31 0.15E-34 0.60E-35
0.23E-35 0.15E-35 0.19E-35 0.11E-36 0.46E-36 0.20E-36

48 0.34E-04 0.46E-05 0.72E-06 0.10E-06 0.24E-09 0.26E-18 0.93E-29 0.15E-34 0.98E-35
0.23E-35 0.15E-35 0.19E-35 0.10E-35 0.48E-36 0.20E-36

49 0.56E-04 0.96E-05 0.22E-05 0.53E-06 0.12E-07 0.13E-15 0.11E-26 0.15E-34 0.10E-34
0.23E-35 0.15E-35 0.36E-35 0.10E-35 0.55E-36 0.22E-36

50 0.93E-04 0.18E-04 0.44E-05 0.13E-05 0.10E-06 0.55E-13 0.15E-24 0.18E-33 0.13E-34
0.23E-35 0.15E-35 0.36E-35 0.10E-35 0.55E-36 0.22E-36

51 0.14E-03 0.31E-04 0.84E-05 0.28E-05 0.34E-06 0.15E-10 0.92E-24 0.55E-31 0.13E-34
0.25E-35 0.16E-35 0.36E-35 0.11E-35 0.56E-36 0.61E-36

52 0.20E-03 0.55E-04 0.18E-04 0.61E-05 0.94E-06 0.19E-08 0.21E-21 0.26E-28 0.13E-34
0.14E-34 0.95E-35 0.36E-35 0.11E-35 0.57E-36 0.61E-36

53 0.27E-03 0.90E-04 0.33E-04 0.14E-04 0.24E-05 0.22E-07 0.15E-18 0.10E-25 0.13E-33
0.14E-34 0.95E-35 0.39E-35 0.17E-35 0.73E-36 0.63E-36

54 0.37E-03 0.13E-03 0.55E-04 0.25E-04 0.56E-05 0.11E-06 0.73E-16 0.24E-23 0.58E-31
0.14E-34 0.96E-35 0.86E-35 0.17E-35 0.73E-36 0.64E-36

55 0.49E-03 0.19E-03 0.84E-04 0.42E-04 0.11E-04 0.38E-06 0.28E-13 0.28E-21 0.22E-28
0.14E-34 0.21E-34 0.86E-35 0.17E-35 0.73E-36 0.65E-36

56 0.60E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.68E-04 0.21E-04 0.11E-05 0.66E-11 0.54E-21 0.52E-26
0.14E-34 0.21E-34 0.86E-35 0.17E-35 0.74E-36 0.65E-36

57 0.70E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.37E-04 0.26E-05 0.81E-09 0.17E-18 0.61E-24
0.45E-34 0.21E-34 0.88E-35 0.17E-35 0.11E-35 0.65E-36

58 0.80E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.16E-03 0.63E-04 0.57E-05 0.13E-07 0.76E-16 0.74E-24
0.42E-32 0.21E-34 0.89E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.66E-36

59 0.90E-03 0.53E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.96E-04 0.11E-04 0.67E-07 0.27E-13 0.97E-22
0.68E-31 0.22E-34 0.91E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.66E-36

60 0.10E-02 0.62E-03 0.41E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.21E-04 0.22E-06 0.59E-11 0.52E-19
0.16E-30 0.13E-33 0.91E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.24E-35

61 0.11E-02 0.71E-03 0.49E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.36E-04 0.63E-06 0.69E-09 0.26E-16
0.36E-28 0.48E-33 0.91E-35 0.25E-35 0.24E-35 0.25E-35

62 0.12E-02 0.80E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.25E-03 0.59E-04 0.16E-05 0.11E-07 0.86E-14
0.10E-25 0.17E-31 0.10E-34 0.25E-35 0.28E-35 0.28E-35

63 0.13E-02 0.88E-03 0.65E-03 0.51E-03 0.32E-03 0.90E-04 0.36E-05 0.57E-07 0.20E-11
0.22E-23 0.97E-29 0.11E-32 0.26E-35 0.28E-35 0.28E-35

64 0.14E-02 0.96E-03 0.73E-03 0.58E-03 0.38E-03 0.13E-03 0.77E-05 0.19E-06 0.24E-09
0.28E-21 0.37E-26 0.59E-30 0.26E-35 0.28E-35 0.30E-35

65 0.14E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.65E-03 0.45E-03 0.18E-03 0.15E-04 0.58E-06 0.64E-08
0.19E-19 0.95E-24 0.26E-27 0.26E-35 0.29E-35 0.30E-35

66 0.15E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.72E-03 0.52E-03 0.23E-03 0.27E-04 0.15E-05 0.39E-07
0.87E-17 0.11E-21 0.66E-25 0.26E-35 0.29E-35 0.32E-35

67 0.16E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.79E-03 0.59E-03 0.29E-03 0.46E-04 0.35E-05 0.15E-06
0.34E-14 0.13E-21 0.83E-23 0.26E-35 0.29E-35 0.32E-35

68 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.65E-03 0.35E-03 0.73E-04 0.77E-05 0.45E-06
 0.84E-12 0.30E-21 0.96E-23 0.26E-35 0.29E-35 0.32E-35
 69 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.71E-03 0.41E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.13E-05
 0.12E-09 0.12E-18 0.35E-21 0.26E-35 0.29E-35 0.33E-35
 70 0.19E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.78E-03 0.47E-03 0.15E-03 0.28E-04 0.32E-05
 0.70E-08 0.55E-16 0.82E-19 0.56E-34 0.29E-35 0.73E-35
 71 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.20E-03 0.48E-04 0.71E-05
 0.42E-07 0.21E-13 0.96E-17 0.22E-31 0.29E-35 0.73E-35
 72 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.59E-03 0.25E-03 0.77E-04 0.15E-04
 0.17E-06 0.47E-11 0.10E-16 0.54E-29 0.31E-35 0.74E-35
 73 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.64E-03 0.31E-03 0.11E-03 0.28E-04
 0.56E-06 0.59E-09 0.22E-15 0.70E-27 0.13E-33 0.26E-34
 74 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.36E-03 0.16E-03 0.49E-04
 0.16E-05 0.15E-07 0.71E-13 0.48E-25 0.33E-31 0.26E-34
 75 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.42E-03 0.21E-03 0.78E-04
 0.41E-05 0.81E-07 0.16E-10 0.37E-22 0.42E-29 0.11E-33
 76 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.47E-03 0.26E-03 0.12E-03
 0.93E-05 0.31E-06 0.18E-08 0.23E-19 0.19E-27 0.22E-31
 77 0.26E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.53E-03 0.32E-03 0.16E-03
 0.19E-04 0.99E-06 0.23E-07 0.12E-16 0.15E-24 0.28E-29
 78 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.59E-03 0.37E-03 0.21E-03
 0.37E-04 0.28E-05 0.12E-06 0.44E-14 0.11E-21 0.47E-29
 79 0.28E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.64E-03 0.42E-03 0.27E-03
 0.65E-04 0.70E-05 0.46E-06 0.11E-11 0.74E-19 0.84E-27
 80 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.47E-03 0.32E-03
 0.10E-03 0.16E-04 0.15E-05 0.15E-09 0.34E-16 0.24E-24
 81 0.31E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.53E-03 0.37E-03
 0.15E-03 0.33E-04 0.43E-05 0.67E-08 0.13E-13 0.79E-22
 82 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.84E-03 0.59E-03 0.43E-03
 0.20E-03 0.60E-04 0.11E-04 0.56E-07 0.29E-11 0.35E-19
 83 0.35E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.91E-03 0.65E-03 0.49E-03
 0.26E-03 0.99E-04 0.24E-04 0.30E-06 0.37E-09 0.20E-16
 84 0.37E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.99E-03 0.72E-03 0.55E-03
 0.31E-03 0.15E-03 0.48E-04 0.12E-05 0.12E-07 0.71E-14
 85 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.61E-03
 0.36E-03 0.20E-03 0.84E-04 0.38E-05 0.10E-06 0.18E-11
 86 0.43E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.67E-03
 0.42E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.11E-04 0.54E-06 0.25E-09
 87 0.45E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.75E-03
 0.48E-03 0.31E-03 0.18E-03 0.25E-04 0.22E-05 0.10E-07
 88 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.82E-03
 0.54E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.52E-04 0.71E-05 0.10E-06
 89 0.54E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.92E-03
 0.61E-03 0.43E-03 0.29E-03 0.93E-04 0.19E-04 0.57E-06
 90 0.61E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02
 0.69E-03 0.49E-03 0.35E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.25E-05
 91 0.69E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02
 0.79E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.20E-03 0.82E-04 0.86E-05
 92 0.78E-02 0.67E-02 0.58E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02
 0.91E-03 0.65E-03 0.50E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.24E-04

93	0.91E-02	0.77E-02	0.66E-02	0.60E-02	0.52E-02	0.39E-02	0.26E-02	0.19E-02	0.16E-02
0.11E-02	0.78E-03	0.57E-03	0.32E-03	0.19E-03	0.54E-04				
94	0.10E-01	0.88E-02	0.78E-02	0.71E-02	0.62E-02	0.47E-02	0.32E-02	0.24E-02	0.18E-02
0.13E-02	0.93E-03	0.71E-03	0.41E-03	0.25E-03	0.99E-04				
95	0.11E-01	0.96E-02	0.86E-02	0.79E-02	0.71E-02	0.57E-02	0.39E-02	0.30E-02	0.23E-02
0.15E-02	0.12E-02	0.87E-03	0.51E-03	0.33E-03	0.16E-03				
96	0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.92E-02	0.81E-02	0.65E-02	0.50E-02	0.39E-02	0.31E-02
0.21E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.66E-03	0.43E-03	0.23E-03				
97	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.98E-02	0.79E-02	0.58E-02	0.47E-02	0.41E-02
0.29E-02	0.22E-02	0.16E-02	0.89E-03	0.61E-03	0.33E-03				
98	0.16E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.94E-02	0.74E-02	0.62E-02	0.53E-02
0.40E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.16E-02	0.98E-03	0.53E-03				
99	0.19E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.92E-02	0.77E-02	0.68E-02
0.57E-02	0.48E-02	0.41E-02	0.28E-02	0.21E-02	0.12E-02				
100	0.29E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.25E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.15E-01
0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.84E-02	0.71E-02	0.55E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0

24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.12E-37
36 0.14E-37
37 0.16E-37
38 0.19E-37
39 0.24E-37
40 0.34E-37
41 0.37E-37
42 0.38E-37
43 0.52E-37
44 0.59E-37
45 0.60E-37
46 0.19E-36
47 0.19E-36
48 0.32E-36
49 0.43E-36
50 0.49E-36
51 0.50E-36
52 0.51E-36
53 0.61E-36
54 0.61E-36
55 0.61E-36
56 0.62E-36
57 0.11E-35
58 0.11E-35
59 0.11E-35
60 0.13E-35
61 0.13E-35
62 0.13E-35

63 0.17E-35
64 0.27E-35
65 0.27E-35
66 0.27E-35
67 0.27E-35
68 0.27E-35
69 0.49E-35
70 0.49E-35
71 0.49E-35
72 0.50E-35
73 0.50E-35
74 0.50E-35
75 0.51E-35
76 0.51E-35
77 0.81E-35
78 0.21E-32
79 0.11E-29
80 0.33E-27
81 0.49E-25
82 0.49E-25
83 0.12E-24
84 0.97E-24
85 0.68E-21
86 0.49E-18
87 0.31E-15
88 0.13E-12
89 0.37E-10
90 0.50E-08
91 0.80E-07
92 0.71E-06
93 0.38E-05
94 0.15E-04
95 0.41E-04
96 0.79E-04
97 0.13E-03
98 0.23E-03
99 0.50E-03
100 0.39E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 13

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.16E-37	0.17E-37	0.16E-37	0.12E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.20E-37	0.17E-37	0.21E-37	0.18E-37	0.22E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.22E-37	0.26E-37	0.51E-37	0.20E-37	0.28E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.27E-37	0.30E-37	0.17E-36	0.32E-37	0.31E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.28E-37	0.45E-37	0.18E-36	0.72E-37	0.34E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.38E-37	0.49E-37	0.19E-36	0.73E-37	0.10E-36	0.26E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.47E-37	0.59E-37	0.25E-36	0.73E-37	0.10E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.48E-37	0.97E-37	0.29E-36	0.26E-36	0.11E-36	0.37E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.23E-36	0.13E-36	0.31E-36	0.26E-36	0.12E-36	0.15E-36	0.40E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.23E-36	0.14E-36	0.33E-36	0.31E-36	0.12E-36	0.16E-36	0.44E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.28E-36	0.15E-36	0.33E-36	0.32E-36	0.14E-36	0.17E-36	0.49E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.97E-36	0.15E-36	0.35E-36	0.34E-36	0.14E-36	0.17E-36	0.58E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.13E-35	0.15E-36	0.35E-36	0.36E-36	0.14E-36	0.18E-36	0.66E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.17E-35	0.16E-36	0.99E-36	0.11E-35	0.15E-36	0.18E-36	0.15E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.17E-35	0.17E-36	0.10E-35	0.11E-35	0.16E-36	0.19E-36	0.16E-36	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.17E-35	0.60E-36	0.17E-35	0.16E-35	0.28E-36	0.20E-36	0.29E-36	0.19E-37	0.33E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.17E-35	0.61E-36	0.17E-35	0.17E-35	0.29E-36	0.21E-36	0.32E-36	0.20E-37	0.56E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.17E-35	0.62E-36	0.17E-35	0.17E-35	0.33E-36	0.30E-36	0.33E-36	0.22E-37	0.58E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.17E-35	0.63E-36	0.17E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.35E-36	0.33E-36	0.29E-37	0.73E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.17E-35	0.64E-36	0.17E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.35E-36	0.33E-36	0.41E-37	0.13E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.18E-35	0.65E-36	0.17E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.35E-36	0.52E-36	0.43E-37	0.13E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

22	0.18E-35	0.65E-36	0.17E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.39E-36	0.83E-36	0.56E-37	0.15E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.18E-35	0.66E-36	0.18E-35	0.39E-35	0.14E-35	0.57E-36	0.84E-36	0.31E-36	0.16E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.31E-35	0.68E-36	0.52E-35	0.39E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.33E-36	0.16E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.31E-35	0.86E-36	0.52E-35	0.39E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.39E-36	0.25E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.48E-35	0.87E-36	0.52E-35	0.39E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.39E-36	0.27E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.48E-35	0.88E-36	0.52E-35	0.39E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.40E-36	0.28E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.48E-35	0.88E-36	0.52E-35	0.48E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.41E-36	0.11E-35
0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.48E-35	0.89E-36	0.52E-35	0.48E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.65E-36	0.11E-35
0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.67E-35	0.92E-36	0.53E-35	0.48E-35	0.17E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.65E-36	0.11E-35
0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.89E-33	0.36E-34	0.86E-35	0.49E-35	0.17E-35	0.74E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.16E-35
0.44E-36	0.15E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.24E-30	0.72E-34	0.88E-35	0.50E-35	0.17E-35	0.74E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.18E-35
0.47E-36	0.16E-37	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.24E-28	0.46E-32	0.55E-34	0.39E-34	0.94E-35	0.13E-34	0.20E-35	0.14E-35	0.19E-35
0.86E-36	0.12E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
34	0.30E-28	0.70E-32	0.59E-34	0.39E-34	0.94E-35	0.13E-34	0.22E-35	0.14E-35	0.19E-35
0.86E-36	0.13E-36	0.47E-37	0.38E-37	0.0	0.0	0.0			
35	0.35E-28	0.26E-30	0.15E-32	0.79E-34	0.95E-35	0.24E-34	0.32E-35	0.16E-35	0.19E-35
0.94E-36	0.13E-36	0.58E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0			
36	0.13E-26	0.34E-29	0.24E-30	0.11E-31	0.92E-34	0.24E-34	0.32E-35	0.16E-35	0.20E-35
0.94E-36	0.31E-36	0.13E-36	0.42E-37	0.0	0.0	0.0			
37	0.59E-24	0.64E-27	0.30E-29	0.19E-29	0.15E-31	0.24E-34	0.32E-35	0.32E-35	0.20E-35
0.97E-36	0.46E-36	0.13E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0			
38	0.32E-21	0.21E-24	0.48E-27	0.11E-28	0.16E-31	0.24E-34	0.32E-35	0.32E-35	0.20E-35
0.98E-36	0.76E-36	0.15E-36	0.58E-37	0.0	0.0	0.0			
39	0.15E-18	0.85E-22	0.44E-25	0.11E-26	0.42E-30	0.27E-34	0.32E-35	0.32E-35	0.20E-35
0.99E-36	0.81E-36	0.16E-36	0.59E-37	0.13E-37	0.0				
40	0.52E-16	0.41E-19	0.24E-22	0.17E-24	0.87E-28	0.18E-32	0.32E-35	0.32E-35	0.20E-35
0.99E-36	0.86E-36	0.34E-36	0.28E-36	0.37E-37	0.0				
41	0.13E-13	0.15E-16	0.11E-19	0.14E-22	0.12E-25	0.66E-30	0.32E-35	0.32E-35	0.20E-35
0.99E-36	0.87E-36	0.56E-36	0.28E-36	0.44E-37	0.0				
42	0.21E-11	0.37E-14	0.44E-17	0.57E-20	0.20E-23	0.12E-27	0.67E-35	0.32E-35	0.31E-35
0.10E-35	0.17E-35	0.62E-36	0.45E-36	0.31E-36	0.21E-37				
43	0.22E-09	0.64E-12	0.14E-14	0.26E-17	0.13E-22	0.14E-27	0.67E-35	0.82E-35	0.32E-35
0.10E-35	0.17E-35	0.62E-36	0.46E-36	0.32E-36	0.39E-37				
44	0.12E-07	0.66E-10	0.30E-12	0.91E-15	0.95E-20	0.25E-27	0.67E-35	0.82E-35	0.32E-35
0.11E-35	0.18E-35	0.68E-36	0.47E-36	0.39E-36	0.54E-37				
45	0.16E-06	0.35E-08	0.39E-10	0.21E-12	0.63E-17	0.30E-25	0.68E-35	0.82E-35	0.32E-35
0.12E-35	0.18E-35	0.69E-36	0.48E-36	0.39E-36	0.61E-37				
46	0.95E-06	0.47E-07	0.25E-08	0.29E-10	0.30E-14	0.42E-23	0.11E-33	0.82E-35	0.32E-35
0.13E-35	0.18E-35	0.71E-36	0.49E-36	0.40E-36	0.11E-36				

47 0.21E-05 0.22E-06 0.25E-07 0.17E-08 0.92E-12 0.10E-20 0.46E-31 0.82E-35 0.32E-35
0.21E-35 0.20E-35 0.72E-36 0.50E-36 0.40E-36 0.11E-36

48 0.35E-05 0.54E-06 0.95E-07 0.18E-07 0.14E-09 0.70E-18 0.11E-28 0.82E-35 0.51E-35
0.22E-35 0.26E-35 0.72E-36 0.60E-36 0.40E-36 0.12E-36

49 0.52E-05 0.10E-05 0.26E-06 0.66E-07 0.24E-08 0.34E-15 0.63E-27 0.82E-35 0.51E-35
0.22E-35 0.27E-35 0.73E-36 0.11E-35 0.41E-36 0.22E-36

50 0.83E-05 0.17E-05 0.46E-06 0.15E-06 0.16E-07 0.11E-12 0.12E-24 0.91E-35 0.51E-35
0.22E-35 0.27E-35 0.74E-36 0.11E-35 0.44E-36 0.33E-36

51 0.13E-04 0.32E-05 0.94E-06 0.32E-06 0.45E-07 0.17E-10 0.13E-24 0.41E-34 0.52E-35
0.22E-35 0.27E-35 0.75E-36 0.20E-35 0.92E-36 0.38E-36

52 0.20E-04 0.54E-05 0.19E-05 0.72E-06 0.12E-06 0.43E-09 0.41E-23 0.41E-31 0.52E-35
0.14E-34 0.27E-35 0.76E-36 0.20E-35 0.93E-36 0.50E-36

53 0.28E-04 0.90E-05 0.32E-05 0.14E-05 0.28E-06 0.36E-08 0.43E-20 0.39E-28 0.56E-35
0.14E-34 0.27E-35 0.40E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.52E-36

54 0.36E-04 0.13E-04 0.54E-05 0.25E-05 0.58E-06 0.15E-07 0.35E-17 0.24E-25 0.77E-33
0.14E-34 0.27E-35 0.40E-35 0.24E-35 0.22E-35 0.52E-36

55 0.46E-04 0.18E-04 0.83E-05 0.41E-05 0.11E-05 0.44E-07 0.21E-14 0.67E-23 0.14E-29
0.14E-34 0.27E-35 0.40E-35 0.26E-35 0.24E-35 0.53E-36

56 0.58E-04 0.26E-04 0.13E-04 0.67E-05 0.21E-05 0.11E-06 0.79E-12 0.72E-23 0.15E-26
0.14E-34 0.27E-35 0.40E-35 0.26E-35 0.25E-35 0.11E-35

57 0.70E-04 0.34E-04 0.18E-04 0.11E-04 0.36E-05 0.26E-06 0.14E-09 0.76E-21 0.69E-24
0.52E-34 0.27E-35 0.41E-35 0.41E-35 0.25E-35 0.11E-35

58 0.82E-04 0.44E-04 0.25E-04 0.15E-04 0.61E-05 0.57E-06 0.17E-08 0.11E-17 0.78E-24
0.52E-34 0.27E-35 0.42E-35 0.41E-35 0.26E-35 0.11E-35

59 0.92E-04 0.53E-04 0.33E-04 0.21E-04 0.93E-05 0.11E-05 0.76E-08 0.90E-15 0.81E-24
0.55E-34 0.15E-34 0.46E-35 0.41E-35 0.28E-35 0.11E-35

60 0.10E-03 0.62E-04 0.41E-04 0.28E-04 0.14E-04 0.21E-05 0.25E-07 0.45E-12 0.37E-22
0.70E-32 0.15E-34 0.46E-35 0.52E-35 0.29E-35 0.11E-35

61 0.11E-03 0.72E-04 0.49E-04 0.36E-04 0.19E-04 0.37E-05 0.72E-07 0.11E-09 0.61E-19
0.94E-29 0.15E-34 0.46E-35 0.52E-35 0.34E-35 0.11E-35

62 0.12E-03 0.81E-04 0.57E-04 0.43E-04 0.25E-04 0.61E-05 0.18E-06 0.16E-08 0.85E-16
0.55E-26 0.70E-34 0.46E-35 0.52E-35 0.34E-35 0.11E-35

63 0.13E-03 0.89E-04 0.66E-04 0.51E-04 0.32E-04 0.92E-05 0.40E-06 0.71E-08 0.72E-13
0.53E-25 0.29E-33 0.51E-35 0.52E-35 0.34E-35 0.11E-35

64 0.14E-03 0.97E-04 0.74E-04 0.59E-04 0.39E-04 0.13E-04 0.81E-06 0.23E-07 0.29E-10
0.28E-22 0.23E-30 0.23E-32 0.52E-35 0.34E-35 0.11E-35

65 0.15E-03 0.10E-03 0.81E-04 0.66E-04 0.46E-04 0.18E-04 0.16E-05 0.64E-07 0.94E-09
0.39E-22 0.38E-27 0.78E-29 0.52E-35 0.34E-35 0.12E-35

66 0.15E-03 0.11E-03 0.88E-04 0.73E-04 0.53E-04 0.23E-04 0.28E-05 0.16E-06 0.47E-08
0.30E-19 0.94E-24 0.15E-25 0.52E-35 0.34E-35 0.16E-35

67 0.16E-03 0.12E-03 0.95E-04 0.80E-04 0.60E-04 0.29E-04 0.47E-05 0.37E-06 0.16E-07
0.41E-16 0.12E-20 0.12E-22 0.52E-35 0.34E-35 0.16E-35

68 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.86E-04 0.66E-04 0.35E-04 0.73E-05 0.78E-06 0.49E-07
0.36E-13 0.67E-18 0.12E-22 0.14E-34 0.34E-35 0.16E-35

69 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.72E-04 0.41E-04 0.11E-04 0.15E-05 0.13E-06
0.13E-10 0.70E-18 0.14E-21 0.16E-31 0.34E-35 0.16E-35

70 0.19E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.78E-04 0.47E-04 0.15E-04 0.27E-05 0.31E-06
0.81E-09 0.10E-17 0.16E-21 0.11E-28 0.36E-35 0.16E-35

71 0.20E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.11E-03 0.85E-04 0.53E-04 0.19E-04 0.46E-05 0.69E-06
0.45E-08 0.64E-15 0.16E-21 0.16E-28 0.15E-33 0.16E-35

72 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.91E-04 0.59E-04 0.25E-04 0.72E-05 0.14E-05
0.17E-07 0.57E-12 0.17E-20 0.16E-26 0.20E-33 0.16E-35

73 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.98E-04 0.65E-04 0.30E-04 0.11E-04 0.26E-05
0.56E-07 0.11E-09 0.35E-17 0.36E-26 0.66E-33 0.16E-35

74 0.22E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.70E-04 0.36E-04 0.15E-04 0.45E-05
0.16E-06 0.17E-08 0.41E-14 0.39E-26 0.43E-31 0.23E-35

75 0.23E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.77E-04 0.41E-04 0.20E-04 0.73E-05
0.39E-06 0.85E-08 0.20E-11 0.33E-24 0.91E-29 0.87E-33

76 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.83E-04 0.46E-04 0.25E-04 0.11E-04
0.89E-06 0.32E-07 0.29E-09 0.11E-20 0.92E-29 0.22E-30

77 0.25E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.89E-04 0.52E-04 0.31E-04 0.16E-04
0.18E-05 0.10E-06 0.28E-08 0.22E-17 0.24E-27 0.32E-29

78 0.27E-03 0.21E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.96E-04 0.57E-04 0.36E-04 0.21E-04
0.35E-05 0.28E-06 0.14E-07 0.21E-14 0.17E-23 0.93E-29

79 0.28E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.63E-04 0.41E-04 0.26E-04
0.62E-05 0.71E-06 0.55E-07 0.64E-12 0.62E-20 0.89E-27

80 0.29E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.69E-04 0.46E-04 0.31E-04
0.99E-05 0.16E-05 0.18E-06 0.78E-10 0.98E-17 0.17E-26

81 0.31E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.76E-04 0.52E-04 0.37E-04
0.15E-04 0.33E-05 0.49E-06 0.16E-08 0.53E-14 0.34E-23

82 0.33E-03 0.26E-03 0.22E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.82E-04 0.58E-04 0.42E-04
0.20E-04 0.60E-05 0.12E-05 0.84E-08 0.13E-11 0.80E-20

83 0.34E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.88E-04 0.64E-04 0.47E-04
0.25E-04 0.10E-04 0.26E-05 0.42E-07 0.13E-09 0.86E-17

84 0.35E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.95E-04 0.70E-04 0.54E-04
0.30E-04 0.15E-04 0.52E-05 0.16E-06 0.24E-08 0.35E-14

85 0.37E-03 0.31E-03 0.26E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.10E-03 0.76E-04 0.60E-04
0.36E-04 0.20E-04 0.89E-05 0.49E-06 0.17E-07 0.75E-12

86 0.40E-03 0.33E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.83E-04 0.65E-04
0.41E-04 0.25E-04 0.14E-04 0.13E-05 0.78E-07 0.74E-10

87 0.43E-03 0.36E-03 0.31E-03 0.28E-03 0.23E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.92E-04 0.72E-04
0.48E-04 0.31E-04 0.19E-04 0.29E-05 0.29E-06 0.17E-08

88 0.46E-03 0.39E-03 0.34E-03 0.30E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.80E-04
0.53E-04 0.36E-04 0.24E-04 0.59E-05 0.88E-06 0.15E-07

89 0.49E-03 0.41E-03 0.36E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.88E-04
0.59E-04 0.42E-04 0.29E-04 0.10E-04 0.22E-05 0.79E-07

90 0.52E-03 0.44E-03 0.38E-03 0.35E-03 0.30E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.10E-03
0.67E-04 0.48E-04 0.36E-04 0.15E-04 0.48E-05 0.32E-06

91 0.59E-03 0.50E-03 0.43E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03
0.76E-04 0.55E-04 0.41E-04 0.20E-04 0.87E-05 0.10E-05

92 0.69E-03 0.58E-03 0.50E-03 0.45E-03 0.38E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03
0.88E-04 0.64E-04 0.48E-04 0.26E-04 0.13E-04 0.26E-05

93 0.81E-03 0.68E-03 0.58E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03
0.10E-03 0.76E-04 0.57E-04 0.32E-04 0.19E-04 0.55E-05

94 0.98E-03 0.83E-03 0.71E-03 0.64E-03 0.54E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.17E-03
0.12E-03 0.89E-04 0.70E-04 0.39E-04 0.25E-04 0.98E-05

95 0.11E-02 0.97E-03 0.86E-03 0.79E-03 0.68E-03 0.51E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.20E-03
0.14E-03 0.11E-03 0.86E-04 0.50E-04 0.31E-04 0.15E-04

96 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.92E-03 0.80E-03 0.66E-03 0.47E-03 0.35E-03 0.27E-03
0.18E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.65E-04 0.42E-04 0.22E-04

97 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.58E-03 0.48E-03 0.40E-03
0.27E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.87E-04 0.59E-04 0.31E-04
98 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.79E-03 0.66E-03 0.54E-03
0.39E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.85E-04 0.51E-04
99 0.20E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.79E-03 0.69E-03
0.57E-03 0.49E-03 0.42E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.11E-03
100 0.31E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02
0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.75E-03 0.58E-03

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0

30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.23E-37
49 0.24E-37
50 0.27E-37
51 0.33E-37
52 0.39E-37
53 0.43E-37
54 0.51E-37
55 0.78E-37
56 0.83E-37
57 0.83E-37
58 0.85E-37
59 0.43E-36
60 0.44E-36
61 0.44E-36
62 0.11E-35
63 0.11E-35
64 0.11E-35
65 0.11E-35
66 0.17E-35
67 0.20E-35
68 0.21E-35

69 0.21E-35
70 0.21E-35
71 0.21E-35
72 0.21E-35
73 0.21E-35
74 0.21E-35
75 0.22E-35
76 0.22E-35
77 0.22E-35
78 0.94E-35
79 0.30E-31
80 0.50E-28
81 0.11E-25
82 0.12E-25
83 0.13E-25
84 0.15E-23
85 0.47E-20
86 0.65E-17
87 0.30E-14
88 0.70E-12
89 0.74E-10
90 0.17E-08
91 0.15E-07
92 0.94E-07
93 0.43E-06
94 0.15E-05
95 0.37E-05
96 0.73E-05
97 0.13E-04
98 0.22E-04
99 0.49E-04
100 0.41E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 14

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.30E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.38E-37	0.23E-37	0.38E-37	0.21E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.45E-37	0.24E-37	0.38E-37	0.23E-37	0.51E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.63E-37	0.34E-37	0.50E-37	0.24E-37	0.53E-37	0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.67E-37	0.37E-37	0.56E-37	0.34E-37	0.58E-37	0.76E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.12E-36	0.39E-37	0.10E-36	0.76E-37	0.66E-37	0.80E-37	0.19E-37	0.16E-37	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.14E-36	0.41E-37	0.10E-36	0.76E-37	0.67E-37	0.88E-37	0.60E-37	0.16E-37	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.14E-36	0.90E-37	0.11E-36	0.96E-37	0.68E-37	0.11E-36	0.67E-37	0.27E-37	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.24E-36	0.95E-37	0.28E-36	0.10E-36	0.79E-37	0.11E-36	0.72E-37	0.32E-37	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.30E-36	0.13E-36	0.30E-36	0.11E-36	0.82E-37	0.12E-36	0.93E-37	0.36E-37	0.18E-37		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.36E-36	0.13E-36	0.30E-36	0.43E-36	0.25E-36	0.13E-36	0.93E-37	0.45E-37	0.21E-37		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.36E-36	0.13E-36	0.30E-36	0.47E-36	0.30E-36	0.22E-36	0.12E-36	0.58E-37	0.32E-37		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.37E-36	0.14E-36	0.95E-36	0.57E-36	0.31E-36	0.23E-36	0.20E-36	0.64E-37	0.39E-37		
	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.38E-36	0.63E-36	0.95E-36	0.63E-36	0.42E-36	0.25E-36	0.20E-36	0.71E-37	0.45E-37		
	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.38E-36	0.81E-36	0.99E-36	0.65E-36	0.43E-36	0.99E-36	0.22E-36	0.50E-36	0.54E-37		
	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.38E-36	0.82E-36	0.10E-35	0.66E-36	0.44E-36	0.10E-35	0.57E-36	0.50E-36	0.64E-37		
	0.71E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0						
20	0.39E-36	0.83E-36	0.10E-35	0.66E-36	0.45E-36	0.11E-35	0.58E-36	0.60E-36	0.73E-37		
	0.74E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0						
21	0.43E-36	0.18E-35	0.10E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.59E-36	0.73E-36	0.83E-37		
	0.80E-37	0.46E-37	0.0	0.0	0.0						
22	0.56E-36	0.18E-35	0.10E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.78E-36	0.74E-36	0.86E-37		
	0.84E-37	0.59E-37	0.13E-37	0.0	0.0						
23	0.82E-36	0.21E-35	0.20E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.78E-36	0.75E-36	0.96E-37		
	0.96E-37	0.64E-37	0.30E-37	0.0	0.0						
24	0.82E-36	0.32E-35	0.20E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.13E-35	0.93E-36	0.75E-36	0.11E-36		
	0.12E-36	0.12E-36	0.53E-37	0.0	0.0						
25	0.83E-36	0.32E-35	0.20E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.14E-35	0.93E-36	0.93E-36	0.11E-36		
	0.12E-36	0.12E-36	0.57E-37	0.0	0.0						

26	0.83E-36	0.32E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.93E-36	0.19E-35	0.69E-36
0.12E-36	0.13E-36	0.60E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.84E-36	0.33E-35	0.21E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.94E-36	0.19E-35	0.70E-36
0.13E-36	0.13E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.84E-36	0.33E-35	0.21E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.95E-36	0.19E-35	0.70E-36
0.13E-36	0.19E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.84E-36	0.33E-35	0.21E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.95E-36	0.19E-35	0.71E-36
0.58E-36	0.19E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.85E-36	0.33E-35	0.21E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.96E-36	0.19E-35	0.71E-36
0.59E-36	0.20E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.31E-35	0.68E-35	0.21E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.19E-35	0.72E-36
0.77E-36	0.24E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.93E-33	0.97E-33	0.36E-35	0.20E-35	0.16E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.19E-35	0.73E-36
0.77E-36	0.24E-36	0.19E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.22E-30	0.10E-30	0.22E-33	0.20E-35	0.26E-35	0.15E-35	0.50E-35	0.24E-35	0.83E-36
0.90E-36	0.25E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.20E-28	0.14E-30	0.22E-33	0.28E-35	0.26E-35	0.15E-35	0.50E-35	0.30E-35	0.90E-36
0.17E-35	0.26E-36	0.20E-36	0.0	0.0	0.0				
35	0.40E-28	0.27E-30	0.61E-33	0.15E-33	0.27E-35	0.20E-35	0.71E-35	0.30E-35	0.15E-35
0.18E-35	0.82E-36	0.21E-36	0.0	0.0	0.0				
36	0.24E-26	0.35E-28	0.67E-31	0.20E-33	0.10E-33	0.52E-35	0.92E-35	0.30E-35	0.15E-35
0.18E-35	0.82E-36	0.35E-36	0.0	0.0	0.0				
37	0.71E-24	0.52E-26	0.88E-29	0.37E-31	0.65E-31	0.52E-35	0.92E-35	0.30E-35	0.16E-35
0.19E-35	0.90E-36	0.40E-36	0.0	0.0	0.0				
38	0.37E-21	0.56E-24	0.82E-27	0.16E-28	0.23E-28	0.52E-35	0.92E-35	0.30E-35	0.29E-35
0.20E-35	0.94E-36	0.60E-36	0.0	0.0	0.0				
39	0.15E-18	0.11E-21	0.72E-25	0.45E-26	0.41E-26	0.60E-35	0.92E-35	0.30E-35	0.29E-35
0.20E-35	0.95E-36	0.70E-36	0.0	0.0	0.0				
40	0.44E-16	0.44E-19	0.42E-22	0.56E-24	0.53E-26	0.47E-33	0.92E-35	0.30E-35	0.29E-35
0.21E-35	0.13E-35	0.71E-36	0.0	0.0	0.0				
41	0.93E-14	0.12E-16	0.19E-19	0.13E-22	0.71E-25	0.17E-30	0.93E-35	0.31E-35	0.30E-35
0.22E-35	0.13E-35	0.10E-35	0.13E-37	0.0	0.0				
42	0.13E-11	0.25E-14	0.59E-17	0.41E-20	0.10E-22	0.31E-28	0.19E-34	0.12E-34	0.30E-35
0.22E-35	0.14E-35	0.11E-35	0.17E-37	0.0	0.0				
43	0.12E-09	0.34E-12	0.13E-14	0.14E-17	0.44E-22	0.49E-28	0.19E-34	0.12E-34	0.30E-35
0.23E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.18E-37	0.0	0.0				
44	0.61E-08	0.31E-10	0.19E-12	0.52E-15	0.23E-19	0.20E-26	0.19E-34	0.12E-34	0.30E-35
0.26E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.83E-37	0.0	0.0				
45	0.11E-06	0.15E-08	0.18E-10	0.12E-12	0.12E-16	0.33E-24	0.19E-34	0.12E-34	0.33E-35
0.26E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.19E-36	0.0	0.0				
46	0.70E-06	0.29E-07	0.89E-09	0.15E-10	0.45E-14	0.29E-23	0.21E-34	0.12E-34	0.33E-35
0.26E-35	0.27E-35	0.13E-35	0.19E-36	0.0	0.0				
47	0.18E-05	0.16E-06	0.15E-07	0.90E-09	0.91E-12	0.36E-21	0.22E-32	0.12E-34	0.33E-35
0.26E-35	0.27E-35	0.27E-35	0.19E-36	0.0	0.0				
48	0.30E-05	0.45E-06	0.80E-07	0.12E-07	0.82E-10	0.23E-18	0.14E-29	0.12E-34	0.33E-35
0.26E-35	0.27E-35	0.27E-35	0.20E-36	0.20E-37	0.0				
49	0.46E-05	0.89E-06	0.21E-06	0.55E-07	0.21E-08	0.11E-15	0.53E-27	0.12E-34	0.33E-35
0.26E-35	0.27E-35	0.27E-35	0.70E-36	0.27E-36	0.0				
50	0.76E-05	0.17E-05	0.45E-06	0.14E-06	0.14E-07	0.34E-13	0.98E-25	0.13E-34	0.33E-35
0.27E-35	0.27E-35	0.45E-35	0.70E-36	0.28E-36	0.0				

51 0.12E-04 0.30E-05 0.95E-06 0.34E-06 0.46E-07 0.62E-11 0.15E-24 0.49E-34 0.33E-35
 0.27E-35 0.60E-35 0.45E-35 0.14E-35 0.29E-36 0.0

 52 0.17E-04 0.49E-05 0.17E-05 0.68E-06 0.12E-06 0.44E-09 0.73E-23 0.42E-31 0.34E-35
 0.27E-35 0.61E-35 0.45E-35 0.14E-35 0.31E-36 0.0

 53 0.24E-04 0.77E-05 0.29E-05 0.12E-05 0.27E-06 0.40E-08 0.54E-20 0.36E-28 0.20E-33
 0.27E-35 0.11E-34 0.61E-35 0.19E-35 0.70E-36 0.0

 54 0.33E-04 0.12E-04 0.48E-05 0.22E-05 0.52E-06 0.14E-07 0.37E-17 0.19E-25 0.19E-30
 0.27E-35 0.11E-34 0.62E-35 0.20E-35 0.71E-36 0.0

 55 0.43E-04 0.17E-04 0.77E-05 0.37E-05 0.99E-06 0.42E-07 0.20E-14 0.47E-23 0.84E-28
 0.27E-35 0.16E-34 0.94E-35 0.28E-35 0.13E-35 0.0

 56 0.55E-04 0.24E-04 0.12E-04 0.61E-05 0.18E-05 0.10E-06 0.61E-12 0.52E-23 0.18E-27
 0.33E-34 0.16E-34 0.94E-35 0.28E-35 0.14E-35 0.0

 57 0.68E-04 0.33E-04 0.17E-04 0.95E-05 0.33E-05 0.23E-06 0.93E-10 0.73E-21 0.41E-25
 0.34E-34 0.16E-34 0.94E-35 0.29E-35 0.17E-35 0.0

 58 0.82E-04 0.43E-04 0.24E-04 0.15E-04 0.56E-05 0.49E-06 0.14E-08 0.76E-18 0.46E-25
 0.42E-34 0.16E-34 0.94E-35 0.29E-35 0.17E-35 0.12E-37

 59 0.93E-04 0.53E-04 0.33E-04 0.21E-04 0.90E-05 0.10E-05 0.61E-08 0.58E-15 0.17E-23
 0.49E-32 0.17E-34 0.96E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.13E-37

 60 0.10E-03 0.64E-04 0.42E-04 0.28E-04 0.14E-04 0.19E-05 0.21E-07 0.28E-12 0.33E-22
 0.52E-31 0.17E-34 0.96E-35 0.29E-35 0.28E-35 0.13E-37

 61 0.11E-03 0.74E-04 0.51E-04 0.36E-04 0.19E-04 0.35E-05 0.64E-07 0.65E-10 0.61E-19
 0.18E-27 0.17E-34 0.96E-35 0.29E-35 0.28E-35 0.17E-37

 62 0.12E-03 0.83E-04 0.59E-04 0.45E-04 0.26E-04 0.60E-05 0.16E-06 0.14E-08 0.85E-16
 0.44E-24 0.17E-34 0.96E-35 0.29E-35 0.28E-35 0.24E-36

 63 0.13E-03 0.91E-04 0.68E-04 0.53E-04 0.33E-04 0.94E-05 0.38E-06 0.68E-08 0.71E-13
 0.57E-21 0.14E-33 0.12E-34 0.29E-35 0.28E-35 0.24E-36

 64 0.14E-03 0.99E-04 0.76E-04 0.60E-04 0.40E-04 0.14E-04 0.84E-06 0.24E-07 0.28E-10
 0.33E-18 0.10E-29 0.19E-32 0.29E-35 0.28E-35 0.25E-36

 65 0.15E-03 0.11E-03 0.83E-04 0.68E-04 0.47E-04 0.19E-04 0.17E-05 0.68E-07 0.92E-09
 0.33E-18 0.26E-26 0.19E-32 0.29E-35 0.28E-35 0.26E-36

 66 0.15E-03 0.11E-03 0.90E-04 0.75E-04 0.54E-04 0.24E-04 0.30E-05 0.17E-06 0.49E-08
 0.38E-18 0.38E-23 0.76E-32 0.29E-35 0.76E-35 0.36E-36

 67 0.16E-03 0.12E-03 0.96E-04 0.81E-04 0.61E-04 0.30E-04 0.50E-05 0.40E-06 0.19E-07
 0.66E-16 0.24E-20 0.12E-28 0.29E-35 0.76E-35 0.27E-35

 68 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.87E-04 0.67E-04 0.36E-04 0.77E-05 0.84E-06 0.55E-07
 0.67E-13 0.26E-20 0.19E-25 0.29E-35 0.76E-35 0.27E-35

 69 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.73E-04 0.43E-04 0.11E-04 0.17E-05 0.14E-06
 0.31E-10 0.26E-20 0.13E-22 0.29E-35 0.76E-35 0.27E-35

 70 0.19E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.79E-04 0.49E-04 0.15E-04 0.29E-05 0.34E-06
 0.93E-09 0.23E-18 0.14E-22 0.35E-35 0.76E-35 0.38E-35

 71 0.20E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.11E-03 0.84E-04 0.54E-04 0.20E-04 0.49E-05 0.75E-06
 0.48E-08 0.45E-15 0.14E-22 0.38E-33 0.76E-35 0.38E-35

 72 0.20E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.90E-04 0.60E-04 0.25E-04 0.76E-05 0.15E-05
 0.18E-07 0.41E-12 0.71E-21 0.39E-30 0.20E-34 0.39E-35

 73 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.97E-04 0.65E-04 0.31E-04 0.11E-04 0.27E-05
 0.57E-07 0.90E-10 0.21E-17 0.40E-30 0.46E-31 0.43E-35

 74 0.23E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.70E-04 0.37E-04 0.16E-04 0.47E-05
 0.16E-06 0.16E-08 0.24E-14 0.29E-28 0.43E-28 0.43E-35

 75 0.23E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.76E-04 0.42E-04 0.20E-04 0.75E-05
 0.40E-06 0.80E-08 0.14E-11 0.82E-25 0.90E-26 0.43E-35

76 0.25E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.82E-04 0.47E-04 0.26E-04 0.11E-04
 0.89E-06 0.30E-07 0.21E-09 0.25E-21 0.90E-26 0.72E-35
 77 0.26E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.88E-04 0.52E-04 0.31E-04 0.16E-04
 0.19E-05 0.97E-07 0.26E-08 0.57E-18 0.12E-25 0.84E-33
 78 0.27E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.95E-04 0.58E-04 0.37E-04 0.21E-04
 0.35E-05 0.28E-06 0.13E-07 0.66E-15 0.63E-23 0.95E-30
 79 0.28E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.63E-04 0.42E-04 0.27E-04
 0.63E-05 0.71E-06 0.52E-07 0.24E-12 0.14E-19 0.32E-29
 80 0.29E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.69E-04 0.47E-04 0.32E-04
 0.10E-04 0.16E-05 0.17E-06 0.34E-10 0.15E-16 0.60E-26
 81 0.31E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.75E-04 0.52E-04 0.37E-04
 0.15E-04 0.33E-05 0.48E-06 0.12E-08 0.66E-14 0.20E-22
 82 0.32E-03 0.27E-03 0.22E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.82E-04 0.58E-04 0.42E-04
 0.21E-04 0.61E-05 0.12E-05 0.85E-08 0.14E-11 0.41E-19
 83 0.34E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.90E-04 0.64E-04 0.48E-04
 0.26E-04 0.10E-04 0.27E-05 0.43E-07 0.13E-09 0.26E-16
 84 0.36E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.97E-04 0.70E-04 0.53E-04
 0.31E-04 0.15E-04 0.52E-05 0.16E-06 0.28E-08 0.81E-14
 85 0.37E-03 0.31E-03 0.26E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.78E-04 0.60E-04
 0.36E-04 0.20E-04 0.90E-05 0.49E-06 0.18E-07 0.14E-11
 86 0.40E-03 0.34E-03 0.29E-03 0.26E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.85E-04 0.67E-04
 0.41E-04 0.25E-04 0.14E-04 0.13E-05 0.82E-07 0.11E-09
 87 0.44E-03 0.36E-03 0.31E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.93E-04 0.74E-04
 0.47E-04 0.30E-04 0.19E-04 0.29E-05 0.29E-06 0.23E-08
 88 0.47E-03 0.39E-03 0.34E-03 0.30E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.82E-04
 0.54E-04 0.36E-04 0.24E-04 0.57E-05 0.84E-06 0.16E-07
 89 0.49E-03 0.41E-03 0.36E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.89E-04
 0.61E-04 0.42E-04 0.29E-04 0.96E-05 0.21E-05 0.79E-07
 90 0.52E-03 0.45E-03 0.39E-03 0.35E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.10E-03
 0.69E-04 0.49E-04 0.35E-04 0.14E-04 0.44E-05 0.30E-06
 91 0.59E-03 0.50E-03 0.43E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.11E-03
 0.76E-04 0.56E-04 0.41E-04 0.19E-04 0.81E-05 0.92E-06
 92 0.69E-03 0.59E-03 0.50E-03 0.45E-03 0.38E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03
 0.89E-04 0.64E-04 0.49E-04 0.25E-04 0.13E-04 0.23E-05
 93 0.82E-03 0.70E-03 0.59E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03
 0.10E-03 0.75E-04 0.57E-04 0.31E-04 0.18E-04 0.48E-05
 94 0.10E-02 0.85E-03 0.73E-03 0.65E-03 0.56E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.17E-03
 0.12E-03 0.88E-04 0.68E-04 0.39E-04 0.24E-04 0.87E-05
 95 0.11E-02 0.99E-03 0.88E-03 0.81E-03 0.70E-03 0.52E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.20E-03
 0.15E-03 0.11E-03 0.82E-04 0.48E-04 0.31E-04 0.14E-04
 96 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.92E-03 0.81E-03 0.67E-03 0.46E-03 0.35E-03 0.27E-03
 0.18E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.62E-04 0.40E-04 0.21E-04
 97 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.99E-03 0.79E-03 0.59E-03 0.49E-03 0.39E-03
 0.26E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.85E-04 0.56E-04 0.30E-04
 98 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.64E-03 0.53E-03
 0.40E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.13E-03 0.84E-04 0.49E-04
 99 0.21E-02 0.19E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.75E-03
 0.60E-03 0.52E-03 0.44E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.10E-03
 100 0.31E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02
 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.76E-03 0.60E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
32	0.0
33	0.0
34	0.0
35	0.0

36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.0
58 0.0
59 0.0
60 0.0
61 0.0
62 0.0
63 0.0
64 0.15E-37
65 0.22E-37
66 0.78E-37
67 0.79E-37
68 0.13E-35
69 0.19E-35
70 0.20E-35
71 0.20E-35
72 0.21E-35
73 0.21E-35
74 0.72E-35

75 0.77E-35
 76 0.77E-35
 77 0.77E-35
 78 0.18E-34
 79 0.26E-31
 80 0.16E-28
 81 0.26E-26
 82 0.26E-26
 83 0.25E-25
 84 0.49E-22
 85 0.49E-19
 86 0.23E-16
 87 0.60E-14
 88 0.91E-12
 89 0.68E-10
 90 0.16E-08
 91 0.14E-07
 92 0.72E-07
 93 0.32E-06
 94 0.11E-05
 95 0.29E-05
 96 0.63E-05
 97 0.12E-04
 98 0.21E-04
 99 0.47E-04
 100 0.42E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 15

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
6	0.13E-37	0.14E-37	0.14E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
7	0.23E-37	0.20E-36	0.50E-37	0.28E-37	0.66E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
8	0.24E-37	0.23E-36	0.55E-37	0.40E-37	0.69E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
9	0.35E-36	0.50E-36	0.84E-37	0.98E-37	0.10E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.36E-36	0.51E-36	0.13E-36	0.99E-37	0.11E-36	0.21E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
11	0.36E-36	0.51E-36	0.14E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.21E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
12	0.37E-36	0.53E-36	0.15E-36	0.20E-36	0.13E-36	0.23E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
13	0.37E-36	0.58E-36	0.16E-36	0.20E-36	0.14E-36	0.24E-36	0.32E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
14	0.12E-35	0.65E-36	0.17E-36	0.24E-36	0.15E-36	0.24E-36	0.41E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
15	0.12E-35	0.66E-36	0.18E-36	0.24E-36	0.17E-36	0.24E-36	0.46E-37	0.19E-37	0.46E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
16	0.16E-35	0.69E-36	0.18E-36	0.25E-36	0.41E-36	0.25E-36	0.65E-37	0.78E-37	0.83E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
17	0.19E-35	0.70E-36	0.18E-36	0.26E-36	0.42E-36	0.25E-36	0.80E-37	0.12E-36	0.85E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
18	0.19E-35	0.71E-36	0.18E-36	0.26E-36	0.42E-36	0.53E-36	0.20E-36	0.13E-36	0.93E-37	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
19	0.19E-35	0.81E-36	0.19E-36	0.27E-36	0.43E-36	0.53E-36	0.33E-36	0.14E-36	0.95E-37	0.32E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
20	0.19E-35	0.81E-36	0.19E-36	0.28E-36	0.48E-36	0.54E-36	0.33E-36	0.15E-36	0.97E-37	0.40E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
21	0.19E-35	0.90E-36	0.20E-36	0.28E-36	0.48E-36	0.54E-36	0.53E-36	0.25E-36	0.10E-36	0.40E-37	0.29E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
22	0.19E-35	0.90E-36	0.21E-36	0.29E-36	0.73E-36	0.55E-36	0.77E-36	0.43E-36	0.10E-36	0.40E-37	0.34E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
23	0.19E-35	0.90E-36	0.22E-36	0.30E-36	0.73E-36	0.72E-36	0.78E-36	0.44E-36	0.12E-36	0.42E-37	0.37E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
24	0.24E-35	0.23E-35	0.22E-36	0.27E-35	0.10E-35	0.81E-36	0.78E-36	0.51E-36	0.18E-36	0.99E-37	0.39E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
25	0.24E-35	0.23E-35	0.25E-36	0.27E-35	0.16E-35	0.20E-35	0.80E-36	0.12E-35	0.20E-36	0.11E-36	0.76E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
26	0.24E-35	0.23E-35	0.51E-35	0.31E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.81E-36	0.12E-35	0.20E-36	0.12E-36	0.84E-37	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
27	0.24E-35	0.23E-35	0.51E-35	0.31E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.82E-36	0.13E-35	0.21E-36	0.28E-36	0.86E-37	0.41E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
28	0.24E-35	0.23E-35	0.52E-35	0.31E-35	0.17E-35	0.25E-35	0.83E-36	0.13E-35	0.21E-36	0.39E-36	0.10E-36	0.46E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							

29	0.24E-35	0.23E-35	0.52E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.25E-35	0.83E-36	0.13E-35	0.23E-36
0.40E-36	0.11E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.30E-35	0.23E-35	0.52E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.25E-35	0.83E-36	0.13E-35	0.24E-36
0.40E-36	0.22E-36	0.96E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.42E-33	0.30E-35	0.52E-35	0.32E-35	0.17E-35	0.67E-35	0.87E-36	0.14E-35	0.24E-36
0.10E-35	0.22E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.17E-30	0.30E-33	0.52E-35	0.18E-34	0.17E-35	0.67E-35	0.88E-36	0.14E-35	0.25E-36
0.10E-35	0.23E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.36E-28	0.63E-31	0.14E-34	0.18E-34	0.25E-35	0.67E-35	0.92E-36	0.19E-35	0.32E-36
0.11E-35	0.30E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.49E-28	0.10E-30	0.22E-34	0.18E-34	0.25E-35	0.67E-35	0.93E-36	0.36E-35	0.32E-36
0.11E-35	0.30E-36	0.22E-36	0.0	0.0	0.0				
35	0.10E-27	0.14E-30	0.26E-32	0.29E-34	0.25E-35	0.17E-34	0.94E-36	0.36E-35	0.42E-36
0.11E-35	0.33E-36	0.23E-36	0.0	0.0	0.0				
36	0.42E-27	0.49E-29	0.40E-30	0.49E-32	0.40E-34	0.17E-34	0.94E-36	0.38E-35	0.15E-35
0.11E-35	0.33E-36	0.31E-36	0.0	0.0	0.0				
37	0.75E-25	0.85E-28	0.33E-29	0.16E-29	0.15E-31	0.17E-34	0.94E-36	0.38E-35	0.15E-35
0.11E-35	0.50E-36	0.32E-36	0.0	0.0	0.0				
38	0.17E-22	0.16E-25	0.37E-27	0.22E-27	0.27E-29	0.17E-34	0.95E-36	0.53E-35	0.15E-35
0.11E-35	0.50E-36	0.34E-36	0.0	0.0	0.0				
39	0.14E-19	0.79E-23	0.87E-26	0.28E-27	0.12E-28	0.17E-34	0.96E-36	0.53E-35	0.15E-35
0.11E-35	0.58E-36	0.40E-36	0.0	0.0	0.0				
40	0.91E-17	0.48E-20	0.37E-23	0.19E-25	0.16E-26	0.24E-34	0.27E-34	0.53E-35	0.15E-35
0.11E-35	0.12E-35	0.75E-36	0.0	0.0	0.0				
41	0.39E-14	0.26E-17	0.19E-20	0.45E-23	0.80E-26	0.34E-32	0.27E-34	0.53E-35	0.15E-35
0.11E-35	0.12E-35	0.10E-35	0.0	0.0	0.0				
42	0.12E-11	0.11E-14	0.12E-17	0.19E-20	0.84E-24	0.13E-29	0.30E-34	0.53E-35	0.43E-35
0.20E-35	0.13E-35	0.10E-35	0.0	0.0	0.0				
43	0.21E-09	0.31E-12	0.46E-15	0.84E-18	0.93E-23	0.22E-27	0.30E-34	0.53E-35	0.43E-35
0.20E-35	0.24E-35	0.11E-35	0.15E-37	0.0	0.0				
44	0.19E-07	0.53E-10	0.13E-12	0.37E-15	0.63E-20	0.23E-27	0.32E-34	0.53E-35	0.43E-35
0.20E-35	0.24E-35	0.11E-35	0.12E-36	0.0	0.0				
45	0.28E-06	0.43E-08	0.22E-10	0.10E-12	0.31E-17	0.20E-26	0.15E-32	0.53E-35	0.43E-35
0.21E-35	0.24E-35	0.11E-35	0.12E-36	0.0	0.0				
46	0.10E-05	0.65E-07	0.17E-08	0.17E-10	0.12E-14	0.33E-24	0.96E-30	0.54E-35	0.43E-35
0.21E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.32E-36	0.12E-37	0.0				
47	0.21E-05	0.23E-06	0.25E-07	0.14E-08	0.27E-12	0.22E-22	0.37E-27	0.46E-34	0.43E-35
0.21E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.33E-36	0.17E-37	0.0				
48	0.35E-05	0.53E-06	0.95E-07	0.17E-07	0.34E-10	0.17E-19	0.71E-25	0.46E-34	0.43E-35
0.21E-35	0.24E-35	0.15E-35	0.33E-36	0.26E-37	0.0				
49	0.55E-05	0.96E-06	0.23E-06	0.58E-07	0.18E-08	0.94E-17	0.93E-25	0.35E-33	0.43E-35
0.21E-35	0.24E-35	0.18E-35	0.34E-36	0.29E-36	0.0				
50	0.83E-05	0.18E-05	0.45E-06	0.14E-06	0.13E-07	0.46E-14	0.14E-24	0.17E-30	0.43E-35
0.21E-35	0.28E-35	0.19E-35	0.55E-36	0.30E-36	0.0				
51	0.13E-04	0.31E-05	0.91E-06	0.32E-06	0.40E-07	0.15E-11	0.15E-24	0.44E-28	0.56E-35
0.21E-35	0.28E-35	0.28E-35	0.91E-36	0.58E-36	0.0				
52	0.18E-04	0.51E-05	0.17E-05	0.64E-06	0.11E-06	0.22E-09	0.27E-23	0.45E-28	0.54E-33
0.72E-35	0.31E-35	0.30E-35	0.91E-36	0.98E-36	0.0				
53	0.26E-04	0.79E-05	0.29E-05	0.12E-05	0.24E-06	0.26E-08	0.27E-20	0.80E-27	0.14E-32
0.72E-35	0.54E-35	0.35E-35	0.91E-36	0.98E-36	0.13E-37				

54 0.35E-04 0.12E-04 0.50E-05 0.22E-05 0.51E-06 0.12E-07 0.18E-17 0.34E-24 0.16E-32
0.73E-35 0.54E-35 0.35E-35 0.92E-36 0.98E-36 0.17E-37

55 0.47E-04 0.18E-04 0.79E-05 0.38E-05 0.10E-05 0.36E-07 0.10E-14 0.80E-22 0.12E-30
0.76E-35 0.55E-35 0.35E-35 0.93E-36 0.99E-36 0.45E-36

56 0.58E-04 0.25E-04 0.12E-04 0.65E-05 0.19E-05 0.98E-07 0.35E-12 0.81E-22 0.99E-28
0.35E-33 0.55E-35 0.35E-35 0.94E-36 0.10E-35 0.55E-36

57 0.72E-04 0.34E-04 0.18E-04 0.10E-04 0.34E-05 0.24E-06 0.62E-10 0.12E-20 0.14E-24
0.21E-30 0.55E-35 0.44E-35 0.17E-35 0.19E-35 0.64E-36

58 0.85E-04 0.45E-04 0.25E-04 0.15E-04 0.58E-05 0.52E-06 0.10E-08 0.89E-18 0.10E-21
0.23E-30 0.55E-35 0.44E-35 0.18E-35 0.19E-35 0.75E-36

59 0.97E-04 0.56E-04 0.34E-04 0.22E-04 0.94E-05 0.10E-05 0.60E-08 0.65E-15 0.41E-19
0.35E-30 0.55E-35 0.48E-35 0.19E-35 0.33E-35 0.12E-35

60 0.11E-03 0.66E-04 0.44E-04 0.30E-04 0.14E-04 0.20E-05 0.21E-07 0.29E-12 0.41E-19
0.24E-27 0.55E-35 0.48E-35 0.19E-35 0.34E-35 0.12E-35

61 0.12E-03 0.76E-04 0.53E-04 0.38E-04 0.21E-04 0.37E-05 0.61E-07 0.62E-10 0.79E-19
0.26E-24 0.55E-35 0.48E-35 0.19E-35 0.34E-35 0.12E-35

62 0.13E-03 0.85E-04 0.61E-04 0.46E-04 0.27E-04 0.63E-05 0.16E-06 0.11E-08 0.50E-16
0.15E-21 0.57E-35 0.48E-35 0.19E-35 0.34E-35 0.12E-35

63 0.14E-03 0.94E-04 0.70E-04 0.54E-04 0.34E-04 0.98E-05 0.38E-06 0.55E-08 0.36E-13
0.19E-21 0.36E-33 0.48E-35 0.19E-35 0.34E-35 0.12E-35

64 0.14E-03 0.10E-03 0.78E-04 0.62E-04 0.41E-04 0.14E-04 0.83E-06 0.20E-07 0.14E-10
0.22E-19 0.13E-29 0.17E-34 0.19E-35 0.34E-35 0.17E-35

65 0.15E-03 0.11E-03 0.85E-04 0.69E-04 0.48E-04 0.19E-04 0.17E-05 0.62E-07 0.60E-09
0.22E-19 0.17E-26 0.25E-31 0.19E-35 0.34E-35 0.17E-35

66 0.16E-03 0.12E-03 0.92E-04 0.76E-04 0.55E-04 0.25E-04 0.30E-05 0.16E-06 0.40E-08
0.56E-19 0.13E-23 0.53E-28 0.19E-35 0.35E-35 0.17E-35

67 0.17E-03 0.13E-03 0.99E-04 0.83E-04 0.62E-04 0.31E-04 0.50E-05 0.38E-06 0.16E-07
0.41E-16 0.14E-23 0.42E-25 0.19E-35 0.10E-34 0.30E-35

68 0.18E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.90E-04 0.68E-04 0.37E-04 0.78E-05 0.82E-06 0.49E-07
0.35E-13 0.14E-23 0.48E-25 0.19E-35 0.10E-34 0.30E-35

69 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.97E-04 0.75E-04 0.43E-04 0.11E-04 0.16E-05 0.13E-06
0.11E-10 0.48E-22 0.36E-23 0.20E-35 0.10E-34 0.30E-35

70 0.19E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.81E-04 0.49E-04 0.15E-04 0.29E-05 0.31E-06
0.58E-09 0.14E-18 0.40E-23 0.21E-35 0.11E-34 0.30E-35

71 0.20E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.87E-04 0.55E-04 0.20E-04 0.49E-05 0.69E-06
0.37E-08 0.26E-15 0.41E-23 0.13E-33 0.11E-34 0.30E-35

72 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.12E-03 0.94E-04 0.61E-04 0.25E-04 0.76E-05 0.14E-05
0.15E-07 0.20E-12 0.32E-21 0.20E-31 0.11E-34 0.36E-35

73 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.67E-04 0.31E-04 0.11E-04 0.26E-05
0.48E-07 0.42E-10 0.87E-18 0.17E-28 0.11E-34 0.36E-35

74 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.73E-04 0.37E-04 0.15E-04 0.45E-05
0.14E-06 0.11E-08 0.94E-15 0.19E-26 0.50E-33 0.37E-35

75 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.79E-04 0.42E-04 0.20E-04 0.72E-05
0.34E-06 0.60E-08 0.48E-12 0.32E-25 0.10E-30 0.13E-34

76 0.25E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.85E-04 0.48E-04 0.26E-04 0.11E-04
0.79E-06 0.25E-07 0.77E-10 0.61E-22 0.98E-28 0.19E-31

77 0.26E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.91E-04 0.53E-04 0.31E-04 0.15E-04
0.17E-05 0.83E-07 0.19E-08 0.17E-18 0.23E-27 0.22E-28

78 0.28E-03 0.22E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.97E-04 0.59E-04 0.37E-04 0.21E-04
0.33E-05 0.25E-06 0.11E-07 0.19E-15 0.80E-25 0.23E-28

79 0.29E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.65E-04 0.42E-04 0.27E-04
 0.60E-05 0.66E-06 0.47E-07 0.99E-13 0.67E-21 0.14E-26

 80 0.30E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.71E-04 0.48E-04 0.32E-04
 0.98E-05 0.16E-05 0.16E-06 0.19E-10 0.17E-17 0.15E-26

 81 0.32E-03 0.26E-03 0.22E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.77E-04 0.54E-04 0.38E-04
 0.15E-04 0.33E-05 0.47E-06 0.12E-08 0.19E-14 0.45E-25

 82 0.33E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.84E-04 0.59E-04 0.43E-04
 0.20E-04 0.61E-05 0.12E-05 0.99E-08 0.83E-12 0.91E-22

 83 0.35E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.22E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.91E-04 0.65E-04 0.49E-04
 0.26E-04 0.10E-04 0.28E-05 0.49E-07 0.13E-09 0.34E-18

 84 0.37E-03 0.31E-03 0.26E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.99E-04 0.72E-04 0.55E-04
 0.31E-04 0.16E-04 0.55E-05 0.18E-06 0.33E-08 0.68E-15

 85 0.40E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.79E-04 0.61E-04
 0.37E-04 0.21E-04 0.95E-05 0.57E-06 0.22E-07 0.43E-12

 86 0.43E-03 0.36E-03 0.30E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.87E-04 0.67E-04
 0.43E-04 0.26E-04 0.15E-04 0.15E-05 0.97E-07 0.89E-10

 87 0.46E-03 0.38E-03 0.33E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.96E-04 0.75E-04
 0.48E-04 0.32E-04 0.20E-04 0.33E-05 0.33E-06 0.25E-08

 88 0.49E-03 0.41E-03 0.36E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.84E-04
 0.55E-04 0.38E-04 0.25E-04 0.64E-05 0.98E-06 0.19E-07

 89 0.53E-03 0.44E-03 0.38E-03 0.34E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.93E-04
 0.62E-04 0.43E-04 0.31E-04 0.10E-04 0.24E-05 0.86E-07

 90 0.62E-03 0.50E-03 0.43E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.11E-03
 0.72E-04 0.50E-04 0.37E-04 0.15E-04 0.49E-05 0.32E-06

 91 0.72E-03 0.60E-03 0.50E-03 0.44E-03 0.37E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.12E-03
 0.81E-04 0.59E-04 0.43E-04 0.21E-04 0.86E-05 0.97E-06

 92 0.84E-03 0.70E-03 0.60E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.13E-03
 0.93E-04 0.68E-04 0.51E-04 0.27E-04 0.13E-04 0.24E-05

 93 0.10E-02 0.84E-03 0.72E-03 0.64E-03 0.54E-03 0.40E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.16E-03
 0.11E-03 0.80E-04 0.61E-04 0.33E-04 0.19E-04 0.51E-05

 94 0.11E-02 0.97E-03 0.86E-03 0.78E-03 0.67E-03 0.49E-03 0.33E-03 0.23E-03 0.18E-03
 0.13E-03 0.93E-04 0.73E-04 0.42E-04 0.25E-04 0.92E-05

 95 0.12E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.88E-03 0.78E-03 0.62E-03 0.42E-03 0.31E-03 0.23E-03
 0.16E-03 0.12E-03 0.89E-04 0.53E-04 0.33E-04 0.15E-04

 96 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.90E-03 0.72E-03 0.55E-03 0.42E-03 0.33E-03
 0.22E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.67E-04 0.45E-04 0.22E-04

 97 0.16E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.67E-03 0.53E-03 0.46E-03
 0.34E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.93E-04 0.63E-04 0.33E-04

 98 0.17E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.71E-03 0.61E-03
 0.47E-03 0.36E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.10E-03 0.56E-04

 99 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.78E-03
 0.63E-03 0.53E-03 0.46E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.15E-03

 100 0.31E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.16E-02
 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.74E-03 0.57E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0

40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.0
58 0.13E-37
59 0.13E-37
60 0.29E-37
61 0.45E-37
62 0.54E-37
63 0.58E-37
64 0.66E-36
65 0.66E-36
66 0.68E-36
67 0.14E-35
68 0.16E-35
69 0.39E-35
70 0.39E-35
71 0.39E-35
72 0.40E-35
73 0.51E-35
74 0.51E-35
75 0.51E-35
76 0.51E-35
77 0.51E-35
78 0.55E-35

79 0.39E-32
 80 0.11E-28
 81 0.12E-25
 82 0.15E-25
 83 0.16E-25
 84 0.19E-25
 85 0.20E-22
 86 0.92E-19
 87 0.14E-15
 88 0.11E-12
 89 0.26E-10
 90 0.13E-08
 91 0.13E-07
 92 0.74E-07
 93 0.33E-06
 94 0.11E-05
 95 0.31E-05
 96 0.66E-05
 97 0.13E-04
 98 0.23E-04
 99 0.54E-04
 100 0.39E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 16

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.14E-37	0.16E-37	0.16E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.22E-37	0.27E-37	0.24E-37	0.17E-37	0.21E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.22E-37	0.30E-37	0.25E-37	0.17E-37	0.22E-37	0.17E-37	0.29E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.31E-37	0.35E-37	0.39E-37	0.18E-37	0.22E-37	0.21E-37	0.30E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.33E-37	0.38E-37	0.40E-37	0.19E-36	0.31E-37	0.27E-37	0.32E-37	0.30E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.10E-36	0.54E-37	0.90E-37	0.20E-36	0.36E-37	0.28E-37	0.34E-37	0.38E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

7 0.19E-36 0.56E-37 0.91E-37 0.21E-36 0.46E-37 0.37E-37 0.36E-37 0.43E-37 0.0 0.0
 0.12E-37 0.16E-37 0.0 0.0 0.0

 8 0.21E-36 0.76E-37 0.96E-37 0.41E-36 0.56E-37 0.18E-36 0.48E-37 0.50E-37 0.21E-37
 0.17E-37 0.25E-37 0.27E-37 0.0 0.21E-37 0.0

 9 0.21E-36 0.55E-36 0.33E-36 0.42E-36 0.57E-37 0.18E-36 0.53E-37 0.58E-37 0.29E-37
 0.31E-37 0.36E-37 0.32E-37 0.0 0.28E-37 0.0

 10 0.60E-36 0.55E-36 0.33E-36 0.42E-36 0.35E-36 0.43E-36 0.55E-37 0.67E-37 0.40E-37
 0.36E-37 0.43E-37 0.34E-37 0.12E-37 0.28E-37 0.21E-37

 11 0.60E-36 0.55E-36 0.33E-36 0.43E-36 0.35E-36 0.44E-36 0.57E-37 0.77E-37 0.46E-37
 0.39E-37 0.57E-37 0.52E-37 0.15E-37 0.42E-37 0.26E-37

 12 0.60E-36 0.56E-36 0.10E-35 0.82E-36 0.39E-36 0.45E-36 0.78E-37 0.93E-37 0.53E-37
 0.60E-37 0.72E-37 0.52E-37 0.22E-37 0.73E-37 0.35E-37

 13 0.61E-36 0.56E-36 0.10E-35 0.83E-36 0.40E-36 0.45E-36 0.82E-37 0.93E-37 0.57E-37
 0.61E-37 0.76E-37 0.53E-37 0.40E-37 0.82E-37 0.48E-37

 14 0.61E-36 0.59E-36 0.10E-35 0.84E-36 0.54E-36 0.47E-36 0.98E-37 0.98E-37 0.69E-37
 0.65E-37 0.88E-37 0.54E-37 0.45E-37 0.94E-37 0.50E-37

 15 0.61E-36 0.60E-36 0.10E-35 0.84E-36 0.55E-36 0.48E-36 0.20E-36 0.15E-36 0.89E-37
 0.77E-37 0.95E-37 0.61E-37 0.46E-37 0.94E-37 0.58E-37

 16 0.62E-36 0.62E-36 0.22E-35 0.13E-35 0.61E-36 0.51E-36 0.22E-36 0.15E-36 0.94E-37
 0.88E-37 0.10E-36 0.68E-37 0.47E-37 0.99E-37 0.58E-37

 17 0.69E-36 0.17E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.61E-36 0.88E-36 0.45E-36 0.17E-36 0.97E-37
 0.10E-36 0.10E-36 0.76E-37 0.49E-37 0.99E-37 0.58E-37

 18 0.70E-36 0.17E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.10E-35 0.89E-36 0.46E-36 0.18E-36 0.97E-37
 0.11E-36 0.12E-36 0.79E-37 0.64E-37 0.11E-36 0.59E-37

 19 0.71E-36 0.18E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.10E-35 0.89E-36 0.46E-36 0.48E-36 0.10E-36
 0.11E-36 0.13E-36 0.85E-37 0.68E-37 0.13E-36 0.61E-37

 20 0.71E-36 0.18E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.10E-35 0.14E-35 0.50E-36 0.52E-36 0.18E-36
 0.12E-36 0.13E-36 0.88E-37 0.81E-37 0.13E-36 0.62E-37

 21 0.72E-36 0.18E-35 0.24E-35 0.15E-35 0.10E-35 0.14E-35 0.53E-36 0.52E-36 0.19E-36
 0.14E-36 0.17E-36 0.99E-37 0.88E-37 0.13E-36 0.68E-37

 22 0.72E-36 0.22E-35 0.25E-35 0.15E-35 0.19E-35 0.15E-35 0.61E-36 0.53E-36 0.21E-36
 0.15E-36 0.18E-36 0.14E-36 0.89E-37 0.14E-36 0.77E-37

 23 0.78E-36 0.24E-35 0.25E-35 0.19E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.61E-36 0.54E-36 0.22E-36
 0.17E-36 0.19E-36 0.16E-36 0.96E-37 0.14E-36 0.88E-37

 24 0.18E-35 0.26E-35 0.56E-35 0.19E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.62E-36 0.60E-36 0.22E-36
 0.18E-36 0.19E-36 0.17E-36 0.12E-36 0.15E-36 0.92E-37

 25 0.18E-35 0.26E-35 0.56E-35 0.20E-35 0.19E-35 0.19E-35 0.74E-36 0.69E-36 0.26E-36
 0.22E-36 0.20E-36 0.17E-36 0.14E-36 0.20E-36 0.13E-36

 26 0.18E-35 0.26E-35 0.56E-35 0.20E-35 0.21E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.73E-36 0.27E-36
 0.22E-36 0.20E-36 0.18E-36 0.15E-36 0.20E-36 0.13E-36

 27 0.26E-35 0.26E-35 0.57E-35 0.20E-35 0.36E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.74E-36 0.42E-36
 0.27E-36 0.21E-36 0.19E-36 0.15E-36 0.21E-36 0.18E-36

 28 0.31E-35 0.26E-35 0.57E-35 0.20E-35 0.36E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.75E-36 0.42E-36
 0.68E-36 0.22E-36 0.20E-36 0.16E-36 0.21E-36 0.19E-36

 29 0.36E-35 0.26E-35 0.57E-35 0.20E-35 0.37E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.76E-36 0.69E-36
 0.70E-36 0.31E-36 0.20E-36 0.16E-36 0.25E-36 0.19E-36

 30 0.36E-35 0.26E-35 0.57E-35 0.21E-35 0.37E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.76E-36 0.69E-36
 0.71E-36 0.31E-36 0.24E-36 0.17E-36 0.25E-36 0.20E-36

 31 0.20E-34 0.26E-35 0.83E-35 0.27E-34 0.19E-34 0.19E-35 0.18E-35 0.77E-36 0.72E-36
 0.14E-35 0.32E-36 0.30E-36 0.18E-36 0.25E-36 0.21E-36

32 0.32E-33 0.44E-35 0.83E-35 0.27E-34 0.19E-34 0.19E-35 0.19E-35 0.77E-36 0.19E-35
0.14E-35 0.34E-36 0.31E-36 0.19E-36 0.26E-36 0.21E-36

33 0.17E-30 0.11E-32 0.12E-34 0.62E-34 0.19E-34 0.19E-35 0.47E-35 0.77E-36 0.19E-35
0.20E-35 0.40E-36 0.33E-36 0.19E-36 0.27E-36 0.22E-36

34 0.58E-28 0.38E-30 0.14E-32 0.62E-34 0.48E-34 0.19E-35 0.47E-35 0.81E-36 0.34E-35
0.20E-35 0.40E-36 0.43E-36 0.20E-36 0.27E-36 0.23E-36

35 0.10E-25 0.70E-28 0.25E-30 0.63E-34 0.48E-34 0.34E-35 0.66E-35 0.23E-35 0.34E-35
0.20E-35 0.41E-36 0.43E-36 0.20E-36 0.28E-36 0.23E-36

36 0.11E-25 0.81E-28 0.36E-30 0.62E-33 0.51E-34 0.34E-35 0.66E-35 0.27E-35 0.34E-35
0.20E-35 0.42E-36 0.45E-36 0.20E-36 0.28E-36 0.28E-36

37 0.32E-25 0.19E-27 0.48E-30 0.19E-30 0.61E-33 0.34E-35 0.66E-35 0.27E-35 0.34E-35
0.20E-35 0.60E-36 0.45E-36 0.26E-36 0.36E-36 0.30E-36

38 0.41E-23 0.18E-25 0.41E-28 0.32E-28 0.17E-32 0.34E-35 0.66E-35 0.27E-35 0.52E-35
0.20E-35 0.11E-35 0.46E-36 0.29E-36 0.36E-36 0.30E-36

39 0.84E-21 0.27E-24 0.66E-26 0.89E-28 0.78E-30 0.36E-35 0.66E-35 0.27E-35 0.52E-35
0.20E-35 0.11E-35 0.48E-36 0.34E-36 0.36E-36 0.30E-36

40 0.70E-18 0.25E-21 0.18E-24 0.16E-25 0.39E-27 0.13E-33 0.66E-35 0.27E-35 0.52E-35
0.20E-35 0.11E-35 0.13E-35 0.40E-36 0.37E-36 0.30E-36

41 0.45E-15 0.20E-18 0.14E-21 0.32E-23 0.12E-24 0.40E-31 0.66E-35 0.27E-35 0.52E-35
0.20E-35 0.11E-35 0.14E-35 0.41E-36 0.38E-36 0.31E-36

42 0.21E-12 0.12E-15 0.11E-18 0.69E-21 0.18E-22 0.59E-29 0.66E-35 0.95E-35 0.52E-35
0.20E-35 0.24E-35 0.19E-35 0.42E-36 0.38E-36 0.32E-36

43 0.64E-10 0.53E-13 0.65E-16 0.19E-18 0.32E-22 0.12E-28 0.67E-35 0.97E-35 0.52E-35
0.25E-35 0.24E-35 0.19E-35 0.43E-36 0.39E-36 0.32E-36

44 0.99E-08 0.15E-10 0.29E-13 0.11E-15 0.10E-19 0.88E-27 0.67E-35 0.20E-34 0.55E-35
0.33E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.43E-36 0.41E-36 0.32E-36

45 0.19E-06 0.22E-08 0.79E-11 0.44E-13 0.55E-17 0.35E-26 0.67E-35 0.20E-34 0.55E-35
0.33E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.80E-36 0.41E-36 0.35E-36

46 0.10E-05 0.45E-07 0.12E-08 0.13E-10 0.24E-14 0.49E-24 0.66E-34 0.20E-34 0.55E-35
0.33E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.84E-36 0.85E-36 0.43E-36

47 0.25E-05 0.25E-06 0.23E-07 0.18E-08 0.70E-12 0.71E-22 0.34E-31 0.20E-34 0.55E-35
0.35E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.85E-36 0.86E-36 0.43E-36

48 0.41E-05 0.62E-06 0.12E-06 0.20E-07 0.10E-09 0.31E-19 0.15E-28 0.21E-34 0.55E-35
0.35E-35 0.28E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.87E-36 0.43E-36

49 0.64E-05 0.12E-05 0.27E-06 0.69E-07 0.29E-08 0.15E-16 0.40E-26 0.33E-34 0.55E-35
0.35E-35 0.44E-35 0.20E-35 0.17E-35 0.88E-36 0.44E-36

50 0.91E-05 0.19E-05 0.53E-06 0.17E-06 0.17E-07 0.59E-14 0.52E-24 0.32E-32 0.59E-35
0.35E-35 0.44E-35 0.20E-35 0.17E-35 0.89E-36 0.44E-36

51 0.12E-04 0.29E-05 0.90E-06 0.32E-06 0.46E-07 0.15E-11 0.58E-24 0.21E-29 0.16E-33
0.35E-35 0.44E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.11E-35

52 0.16E-04 0.45E-05 0.15E-05 0.60E-06 0.11E-06 0.20E-09 0.82E-23 0.11E-26 0.40E-31
0.35E-35 0.44E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.11E-35

53 0.24E-04 0.74E-05 0.27E-05 0.11E-05 0.22E-06 0.27E-08 0.48E-20 0.42E-24 0.50E-29
0.35E-35 0.44E-35 0.57E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.16E-35

54 0.33E-04 0.11E-04 0.45E-05 0.20E-05 0.47E-06 0.11E-07 0.25E-17 0.10E-21 0.59E-29
0.35E-35 0.44E-35 0.58E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.16E-35

55 0.45E-04 0.17E-04 0.74E-05 0.35E-05 0.95E-06 0.32E-07 0.95E-15 0.12E-19 0.21E-27
0.35E-35 0.14E-34 0.61E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.16E-35

56 0.57E-04 0.25E-04 0.12E-04 0.62E-05 0.18E-05 0.90E-07 0.23E-12 0.14E-19 0.87E-25
0.33E-34 0.14E-34 0.61E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.16E-35

57 0.69E-04 0.34E-04 0.18E-04 0.10E-04 0.34E-05 0.22E-06 0.31E-10 0.21E-19 0.30E-22
0.37E-32 0.14E-34 0.65E-35 0.20E-35 0.12E-35 0.16E-35

58 0.81E-04 0.43E-04 0.25E-04 0.15E-04 0.58E-05 0.49E-06 0.11E-08 0.34E-17 0.69E-20
0.50E-32 0.14E-34 0.65E-35 0.22E-35 0.20E-35 0.16E-35

59 0.92E-04 0.53E-04 0.33E-04 0.21E-04 0.92E-05 0.10E-05 0.58E-08 0.12E-14 0.75E-18
0.83E-30 0.14E-34 0.65E-35 0.22E-35 0.20E-35 0.25E-35

60 0.10E-03 0.63E-04 0.41E-04 0.28E-04 0.14E-04 0.20E-05 0.20E-07 0.28E-12 0.86E-18
0.54E-27 0.14E-34 0.65E-35 0.22E-35 0.20E-35 0.25E-35

61 0.11E-03 0.72E-04 0.50E-04 0.36E-04 0.19E-04 0.35E-05 0.61E-07 0.36E-10 0.21E-17
0.26E-24 0.56E-34 0.65E-35 0.22E-35 0.29E-35 0.25E-35

62 0.12E-03 0.82E-04 0.58E-04 0.44E-04 0.25E-04 0.58E-05 0.16E-06 0.12E-08 0.43E-15
0.94E-22 0.60E-32 0.65E-35 0.22E-35 0.29E-35 0.26E-35

63 0.13E-03 0.91E-04 0.67E-04 0.51E-04 0.32E-04 0.92E-05 0.38E-06 0.63E-08 0.10E-12
0.22E-19 0.60E-30 0.99E-35 0.22E-35 0.29E-35 0.26E-35

64 0.14E-03 0.10E-03 0.75E-04 0.60E-04 0.39E-04 0.13E-04 0.81E-06 0.22E-07 0.14E-10
0.24E-17 0.40E-27 0.46E-33 0.22E-35 0.29E-35 0.26E-35

65 0.15E-03 0.11E-03 0.83E-04 0.67E-04 0.46E-04 0.18E-04 0.16E-05 0.63E-07 0.80E-09
0.54E-17 0.21E-24 0.29E-32 0.22E-35 0.29E-35 0.26E-35

66 0.16E-03 0.12E-03 0.91E-04 0.75E-04 0.54E-04 0.24E-04 0.29E-05 0.17E-06 0.46E-08
0.58E-17 0.77E-22 0.14E-29 0.22E-35 0.29E-35 0.37E-35

67 0.17E-03 0.12E-03 0.98E-04 0.82E-04 0.61E-04 0.30E-04 0.49E-05 0.39E-06 0.17E-07
0.11E-15 0.18E-19 0.51E-27 0.73E-35 0.29E-35 0.69E-35

68 0.17E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.89E-04 0.68E-04 0.36E-04 0.76E-05 0.82E-06 0.50E-07
0.34E-13 0.21E-17 0.13E-24 0.15E-32 0.29E-34 0.69E-35

69 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.96E-04 0.74E-04 0.42E-04 0.11E-04 0.16E-05 0.14E-06
0.72E-11 0.26E-17 0.16E-22 0.21E-30 0.29E-34 0.69E-35

70 0.19E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.81E-04 0.49E-04 0.15E-04 0.29E-05 0.33E-06
0.74E-09 0.63E-17 0.18E-22 0.26E-30 0.29E-34 0.69E-35

71 0.20E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.87E-04 0.55E-04 0.20E-04 0.49E-05 0.73E-06
0.42E-08 0.13E-14 0.73E-22 0.19E-28 0.30E-34 0.69E-35

72 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.61E-04 0.25E-04 0.75E-05 0.14E-05
0.16E-07 0.31E-12 0.35E-19 0.49E-26 0.11E-33 0.69E-35

73 0.21E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.99E-04 0.67E-04 0.31E-04 0.11E-04 0.27E-05
0.52E-07 0.39E-10 0.17E-16 0.62E-24 0.39E-33 0.69E-35

74 0.22E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.73E-04 0.36E-04 0.15E-04 0.45E-05
0.15E-06 0.13E-08 0.60E-14 0.71E-24 0.78E-31 0.69E-35

75 0.23E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.78E-04 0.42E-04 0.20E-04 0.73E-05
0.37E-06 0.73E-08 0.14E-11 0.61E-23 0.10E-28 0.11E-34

76 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.84E-04 0.47E-04 0.25E-04 0.11E-04
0.85E-06 0.29E-07 0.16E-09 0.37E-20 0.12E-27 0.14E-32

77 0.26E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.90E-04 0.53E-04 0.31E-04 0.16E-04
0.18E-05 0.96E-07 0.26E-08 0.20E-17 0.50E-25 0.21E-30

78 0.27E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.95E-04 0.59E-04 0.36E-04 0.21E-04
0.35E-05 0.28E-06 0.13E-07 0.70E-15 0.31E-22 0.28E-30

79 0.28E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.64E-04 0.42E-04 0.26E-04
0.62E-05 0.71E-06 0.53E-07 0.18E-12 0.21E-19 0.28E-28

80 0.29E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.70E-04 0.48E-04 0.32E-04
0.10E-04 0.16E-05 0.17E-06 0.26E-10 0.11E-16 0.20E-25

81 0.31E-03 0.26E-03 0.21E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.75E-04 0.53E-04 0.37E-04
0.15E-04 0.33E-05 0.50E-06 0.12E-08 0.45E-14 0.19E-22

82 0.33E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.82E-04 0.58E-04 0.43E-04
 0.20E-04 0.61E-05 0.12E-05 0.10E-07 0.11E-11 0.14E-19
 83 0.35E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.89E-04 0.64E-04 0.48E-04
 0.26E-04 0.10E-04 0.27E-05 0.46E-07 0.14E-09 0.89E-17
 84 0.36E-03 0.30E-03 0.26E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.96E-04 0.70E-04 0.54E-04
 0.31E-04 0.15E-04 0.52E-05 0.17E-06 0.32E-08 0.38E-14
 85 0.39E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.77E-04 0.59E-04
 0.37E-04 0.21E-04 0.91E-05 0.51E-06 0.20E-07 0.11E-11
 86 0.42E-03 0.35E-03 0.30E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.85E-04 0.66E-04
 0.42E-04 0.26E-04 0.14E-04 0.13E-05 0.92E-07 0.15E-09
 87 0.45E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.94E-04 0.73E-04
 0.48E-04 0.32E-04 0.19E-04 0.30E-05 0.32E-06 0.30E-08
 88 0.48E-03 0.40E-03 0.35E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.82E-04
 0.54E-04 0.36E-04 0.25E-04 0.59E-05 0.93E-06 0.20E-07
 89 0.52E-03 0.43E-03 0.37E-03 0.34E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.90E-04
 0.60E-04 0.42E-04 0.30E-04 0.99E-05 0.22E-05 0.93E-07
 90 0.60E-03 0.49E-03 0.41E-03 0.37E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03
 0.70E-04 0.49E-04 0.35E-04 0.15E-04 0.47E-05 0.34E-06
 91 0.71E-03 0.59E-03 0.49E-03 0.43E-03 0.36E-03 0.27E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.11E-03
 0.78E-04 0.56E-04 0.42E-04 0.20E-04 0.84E-05 0.10E-05
 92 0.83E-03 0.70E-03 0.60E-03 0.53E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.13E-03
 0.91E-04 0.65E-04 0.49E-04 0.25E-04 0.13E-04 0.24E-05
 93 0.97E-03 0.84E-03 0.72E-03 0.64E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.15E-03
 0.11E-03 0.77E-04 0.58E-04 0.31E-04 0.18E-04 0.49E-05
 94 0.11E-02 0.94E-03 0.84E-03 0.77E-03 0.67E-03 0.50E-03 0.32E-03 0.23E-03 0.18E-03
 0.13E-03 0.91E-04 0.70E-04 0.39E-04 0.24E-04 0.90E-05
 95 0.12E-02 0.10E-02 0.93E-03 0.86E-03 0.77E-03 0.61E-03 0.43E-03 0.32E-03 0.24E-03
 0.15E-03 0.11E-03 0.85E-04 0.50E-04 0.31E-04 0.14E-04
 96 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.91E-03 0.71E-03 0.53E-03 0.43E-03 0.34E-03
 0.22E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.65E-04 0.43E-04 0.21E-04
 97 0.15E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.67E-03 0.52E-03 0.45E-03
 0.33E-03 0.24E-03 0.17E-03 0.93E-04 0.59E-04 0.33E-04
 98 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.69E-03 0.60E-03
 0.46E-03 0.36E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.51E-04
 99 0.20E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.74E-03
 0.62E-03 0.54E-03 0.47E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.14E-03
 100 0.31E-02 0.29E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.15E-02
 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.74E-03 0.59E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0

6 0.0
7 0.14E-37
8 0.26E-37
9 0.38E-37
10 0.47E-37
11 0.49E-37
12 0.50E-37
13 0.67E-37
14 0.72E-37
15 0.94E-37
16 0.11E-36
17 0.11E-36
18 0.13E-36
19 0.13E-36
20 0.13E-36
21 0.14E-36
22 0.14E-36
23 0.15E-36
24 0.15E-36
25 0.15E-36
26 0.15E-36
27 0.16E-36
28 0.19E-36
29 0.19E-36
30 0.20E-36
31 0.20E-36
32 0.20E-36
33 0.21E-36
34 0.21E-36
35 0.22E-36
36 0.23E-36
37 0.23E-36
38 0.23E-36
39 0.29E-36
40 0.30E-36
41 0.30E-36
42 0.31E-36
43 0.31E-36
44 0.31E-36

45 0.31E-36
46 0.33E-36
47 0.33E-36
48 0.34E-36
49 0.35E-36
50 0.35E-36
51 0.45E-36
52 0.45E-36
53 0.45E-36
54 0.46E-36
55 0.49E-36
56 0.50E-36
57 0.66E-36
58 0.66E-36
59 0.67E-36
60 0.67E-36
61 0.11E-35
62 0.11E-35
63 0.11E-35
64 0.24E-35
65 0.24E-35
66 0.25E-35
67 0.25E-35
68 0.25E-35
69 0.58E-35
70 0.58E-35
71 0.58E-35
72 0.84E-35
73 0.85E-35
74 0.18E-34
75 0.18E-34
76 0.18E-34
77 0.18E-34
78 0.11E-33
79 0.67E-31
80 0.32E-28
81 0.68E-26
82 0.79E-26
83 0.88E-26

84 0.11E-23
 85 0.13E-20
 86 0.12E-17
 87 0.71E-15
 88 0.28E-12
 89 0.53E-10
 90 0.18E-08
 91 0.15E-07
 92 0.79E-07
 93 0.30E-06
 94 0.10E-05
 95 0.30E-05
 96 0.66E-05
 97 0.12E-04
 98 0.23E-04
 99 0.55E-04
 100 0.42E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 17

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.25E-37	0.13E-37	0.18E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.30E-37	0.20E-37	0.24E-37	0.17E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.30E-37	0.21E-37	0.25E-37	0.26E-37	0.17E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7 0.31E-37	0.32E-37	0.75E-37	0.43E-37	0.44E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8 0.36E-37	0.34E-37	0.81E-37	0.20E-36	0.53E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9 0.42E-37	0.41E-37	0.83E-37	0.22E-36	0.12E-36	0.29E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

10	0.45E-37	0.13E-36	0.90E-37	0.23E-36	0.13E-36	0.32E-36	0.58E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.45E-37	0.15E-36	0.99E-37	0.23E-36	0.14E-36	0.33E-36	0.64E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.18E-36	0.37E-36	0.71E-36	0.69E-36	0.14E-36	0.33E-36	0.65E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.19E-36	0.38E-36	0.73E-36	0.69E-36	0.15E-36	0.38E-36	0.28E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.86E-36	0.45E-36	0.75E-36	0.15E-35	0.18E-36	0.38E-36	0.28E-36	0.13E-37	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.86E-36	0.45E-36	0.81E-36	0.15E-35	0.19E-36	0.38E-36	0.29E-36	0.25E-37	0.53E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.11E-35	0.55E-36	0.10E-35	0.19E-35	0.20E-36	0.67E-36	0.29E-36	0.14E-36	0.63E-37
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.11E-35	0.56E-36	0.10E-35	0.19E-35	0.21E-36	0.68E-36	0.36E-36	0.16E-36	0.65E-37
0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.19E-35	0.77E-36	0.10E-35	0.20E-35	0.21E-36	0.69E-36	0.37E-36	0.44E-36	0.82E-37
0.57E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.20E-35	0.77E-36	0.10E-35	0.20E-35	0.21E-36	0.13E-35	0.37E-36	0.48E-36	0.92E-37
0.59E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.20E-35	0.78E-36	0.10E-35	0.20E-35	0.22E-36	0.13E-35	0.37E-36	0.49E-36	0.27E-36
0.63E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.20E-35	0.78E-36	0.10E-35	0.20E-35	0.22E-36	0.13E-35	0.39E-36	0.78E-36	0.28E-36
0.66E-37	0.39E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.20E-35	0.87E-36	0.12E-35	0.20E-35	0.25E-36	0.17E-35	0.40E-36	0.79E-36	0.30E-36
0.71E-37	0.43E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.20E-35	0.87E-36	0.12E-35	0.20E-35	0.86E-36	0.17E-35	0.41E-36	0.14E-35	0.30E-36
0.71E-37	0.43E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.41E-35	0.91E-36	0.12E-35	0.36E-35	0.99E-36	0.17E-35	0.52E-36	0.14E-35	0.31E-36
0.76E-37	0.47E-37	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.42E-35	0.93E-36	0.12E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.53E-36	0.14E-35	0.41E-36
0.91E-37	0.51E-37	0.35E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.81E-35	0.70E-35	0.19E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.32E-35	0.54E-36	0.15E-35	0.53E-36
0.11E-36	0.51E-37	0.68E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.81E-35	0.70E-35	0.19E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.32E-35	0.55E-36	0.19E-35	0.55E-36
0.11E-36	0.52E-37	0.71E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.81E-35	0.70E-35	0.19E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.32E-35	0.56E-36	0.19E-35	0.57E-36
0.13E-36	0.54E-37	0.72E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.81E-35	0.70E-35	0.19E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.32E-35	0.56E-36	0.20E-35	0.10E-35
0.24E-36	0.66E-37	0.77E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.85E-35	0.70E-35	0.19E-35	0.36E-35	0.21E-35	0.33E-35	0.57E-36	0.20E-35	0.10E-35
0.25E-36	0.73E-37	0.85E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.26E-33	0.70E-35	0.19E-35	0.37E-35	0.21E-35	0.10E-34	0.58E-36	0.20E-35	0.10E-35
0.42E-36	0.78E-37	0.86E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.95E-31	0.14E-34	0.19E-35	0.80E-35	0.21E-35	0.10E-34	0.59E-36	0.20E-35	0.10E-35
0.42E-36	0.79E-37	0.96E-37	0.72E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.17E-28	0.39E-32	0.77E-35	0.82E-35	0.19E-34	0.18E-34	0.60E-36	0.20E-35	0.10E-35
0.11E-35	0.26E-36	0.99E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.17E-28	0.13E-29	0.11E-32	0.49E-34	0.19E-34	0.18E-34	0.76E-36	0.39E-35	0.10E-35
0.13E-35	0.38E-36	0.11E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

35 0.11E-27 0.24E-27 0.13E-32 0.50E-34 0.23E-34 0.18E-34 0.33E-35 0.39E-35 0.14E-35
 0.13E-35 0.38E-36 0.16E-36 0.17E-36 0.0 0.0
 36 0.32E-27 0.24E-27 0.31E-32 0.12E-33 0.23E-34 0.18E-34 0.33E-35 0.40E-35 0.15E-35
 0.14E-35 0.42E-36 0.27E-36 0.18E-36 0.0 0.0
 37 0.33E-25 0.54E-27 0.60E-30 0.23E-31 0.32E-33 0.46E-34 0.33E-35 0.40E-35 0.15E-35
 0.22E-35 0.43E-36 0.27E-36 0.18E-36 0.0 0.0
 38 0.60E-23 0.72E-26 0.11E-27 0.41E-29 0.16E-30 0.46E-34 0.33E-35 0.40E-35 0.15E-35
 0.24E-35 0.96E-36 0.29E-36 0.19E-36 0.0 0.0
 39 0.52E-21 0.97E-25 0.46E-26 0.16E-27 0.51E-28 0.48E-34 0.33E-35 0.40E-35 0.15E-35
 0.24E-35 0.97E-36 0.30E-36 0.20E-36 0.0 0.0
 40 0.38E-18 0.76E-22 0.11E-23 0.34E-25 0.80E-26 0.68E-33 0.33E-35 0.40E-35 0.15E-35
 0.26E-35 0.98E-36 0.31E-36 0.21E-36 0.0 0.0
 41 0.25E-15 0.65E-19 0.26E-21 0.49E-23 0.10E-24 0.21E-30 0.33E-35 0.40E-35 0.15E-35
 0.26E-35 0.98E-36 0.34E-36 0.23E-36 0.0 0.0
 42 0.12E-12 0.42E-16 0.85E-19 0.85E-21 0.14E-22 0.31E-28 0.33E-35 0.12E-34 0.49E-35
 0.29E-35 0.11E-35 0.82E-36 0.24E-36 0.0 0.0
 43 0.34E-10 0.18E-13 0.32E-16 0.11E-18 0.25E-22 0.33E-28 0.33E-35 0.12E-34 0.49E-35
 0.29E-35 0.11E-35 0.83E-36 0.25E-36 0.0 0.0
 44 0.54E-08 0.55E-11 0.14E-13 0.65E-16 0.83E-20 0.34E-27 0.42E-35 0.12E-34 0.66E-35
 0.29E-35 0.13E-35 0.83E-36 0.35E-36 0.0 0.0
 45 0.15E-06 0.89E-09 0.42E-11 0.29E-13 0.50E-17 0.18E-25 0.13E-33 0.12E-34 0.66E-35
 0.29E-35 0.13E-35 0.10E-35 0.43E-36 0.0 0.0
 46 0.74E-06 0.34E-07 0.62E-09 0.78E-11 0.20E-14 0.75E-23 0.17E-33 0.12E-34 0.67E-35
 0.30E-35 0.13E-35 0.12E-35 0.47E-36 0.0 0.0
 47 0.21E-05 0.19E-06 0.18E-07 0.11E-08 0.57E-12 0.45E-20 0.15E-32 0.12E-34 0.67E-35
 0.30E-35 0.13E-35 0.12E-35 0.47E-36 0.17E-37 0.0
 48 0.41E-05 0.57E-06 0.96E-07 0.16E-07 0.85E-10 0.24E-17 0.37E-30 0.14E-34 0.67E-35
 0.47E-35 0.14E-35 0.15E-35 0.48E-36 0.17E-37 0.0
 49 0.62E-05 0.13E-05 0.30E-06 0.72E-07 0.28E-08 0.88E-15 0.49E-28 0.85E-33 0.67E-35
 0.47E-35 0.21E-35 0.15E-35 0.53E-36 0.24E-36 0.0
 50 0.90E-05 0.22E-05 0.62E-06 0.20E-06 0.20E-07 0.23E-12 0.23E-27 0.35E-30 0.72E-35
 0.47E-35 0.21E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.48E-36 0.0
 51 0.13E-04 0.34E-05 0.11E-05 0.42E-06 0.64E-07 0.31E-10 0.45E-25 0.95E-28 0.72E-35
 0.47E-35 0.21E-35 0.23E-35 0.14E-35 0.65E-36 0.0
 52 0.20E-04 0.57E-05 0.19E-05 0.79E-06 0.15E-06 0.77E-09 0.17E-22 0.12E-25 0.80E-35
 0.55E-35 0.21E-35 0.23E-35 0.14E-35 0.66E-36 0.24E-37
 53 0.29E-04 0.97E-05 0.37E-05 0.15E-05 0.32E-06 0.52E-08 0.11E-19 0.15E-25 0.41E-33
 0.94E-35 0.22E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.99E-36 0.27E-37
 54 0.40E-04 0.15E-04 0.60E-05 0.28E-05 0.67E-06 0.18E-07 0.55E-17 0.76E-24 0.26E-30
 0.94E-35 0.22E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.10E-35 0.12E-36
 55 0.53E-04 0.22E-04 0.97E-05 0.48E-05 0.13E-05 0.50E-07 0.19E-14 0.88E-22 0.12E-27
 0.94E-35 0.22E-35 0.41E-35 0.14E-35 0.18E-35 0.12E-36
 56 0.65E-04 0.30E-04 0.15E-04 0.78E-05 0.24E-05 0.12E-06 0.45E-12 0.89E-22 0.44E-25
 0.31E-34 0.36E-35 0.69E-35 0.28E-35 0.18E-35 0.56E-36
 57 0.79E-04 0.40E-04 0.21E-04 0.12E-04 0.41E-05 0.27E-06 0.56E-10 0.52E-21 0.10E-22
 0.84E-32 0.80E-35 0.69E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.56E-36
 58 0.91E-04 0.50E-04 0.29E-04 0.18E-04 0.67E-05 0.58E-06 0.14E-08 0.23E-18 0.12E-20
 0.21E-29 0.80E-35 0.69E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.82E-36
 59 0.10E-03 0.60E-04 0.37E-04 0.24E-04 0.10E-04 0.11E-05 0.62E-08 0.11E-15 0.33E-20
 0.34E-27 0.80E-35 0.69E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.83E-36

60 0.11E-03 0.70E-04 0.45E-04 0.31E-04 0.15E-04 0.21E-05 0.20E-07 0.37E-13 0.37E-20
 0.20E-25 0.80E-35 0.70E-35 0.32E-35 0.19E-35 0.94E-36
 61 0.12E-03 0.79E-04 0.54E-04 0.39E-04 0.21E-04 0.37E-05 0.57E-07 0.78E-11 0.17E-18
 0.20E-25 0.84E-35 0.37E-34 0.32E-35 0.46E-35 0.94E-36
 62 0.13E-03 0.89E-04 0.63E-04 0.47E-04 0.27E-04 0.60E-05 0.15E-06 0.84E-09 0.75E-16
 0.44E-25 0.30E-33 0.38E-34 0.32E-35 0.46E-35 0.97E-36
 63 0.14E-03 0.97E-04 0.71E-04 0.55E-04 0.33E-04 0.92E-05 0.34E-06 0.48E-08 0.24E-13
 0.86E-24 0.15E-30 0.23E-33 0.32E-35 0.46E-35 0.98E-36
 64 0.15E-03 0.10E-03 0.79E-04 0.62E-04 0.41E-04 0.13E-04 0.73E-06 0.18E-07 0.49E-11
 0.91E-22 0.53E-28 0.26E-31 0.13E-34 0.46E-35 0.12E-35
 65 0.16E-03 0.11E-03 0.86E-04 0.70E-04 0.48E-04 0.18E-04 0.15E-05 0.52E-07 0.51E-09
 0.14E-20 0.13E-25 0.49E-31 0.14E-34 0.46E-35 0.12E-35
 66 0.16E-03 0.12E-03 0.94E-04 0.77E-04 0.55E-04 0.24E-04 0.26E-05 0.14E-06 0.32E-08
 0.28E-18 0.15E-23 0.84E-30 0.34E-34 0.46E-35 0.12E-35
 67 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.84E-04 0.62E-04 0.29E-04 0.45E-05 0.33E-06 0.13E-07
 0.68E-16 0.16E-23 0.29E-27 0.34E-34 0.47E-35 0.12E-35
 68 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.91E-04 0.69E-04 0.36E-04 0.70E-05 0.72E-06 0.41E-07
 0.21E-13 0.76E-23 0.72E-25 0.34E-34 0.48E-35 0.36E-35
 69 0.19E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.98E-04 0.75E-04 0.42E-04 0.10E-04 0.14E-05 0.11E-06
 0.44E-11 0.35E-20 0.85E-23 0.34E-34 0.18E-34 0.36E-35
 70 0.20E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.81E-04 0.49E-04 0.15E-04 0.26E-05 0.28E-06
 0.43E-09 0.16E-17 0.12E-22 0.35E-34 0.18E-34 0.36E-35
 71 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.88E-04 0.55E-04 0.19E-04 0.45E-05 0.64E-06
 0.32E-08 0.58E-15 0.35E-22 0.12E-33 0.18E-34 0.36E-35
 72 0.21E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.94E-04 0.61E-04 0.25E-04 0.71E-05 0.13E-05
 0.13E-07 0.14E-12 0.15E-19 0.30E-31 0.18E-34 0.36E-35
 73 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.67E-04 0.30E-04 0.11E-04 0.25E-05
 0.44E-07 0.19E-10 0.65E-17 0.81E-29 0.19E-34 0.14E-34
 74 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.72E-04 0.37E-04 0.15E-04 0.43E-05
 0.13E-06 0.96E-09 0.23E-14 0.29E-26 0.65E-33 0.14E-34
 75 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.78E-04 0.42E-04 0.20E-04 0.70E-05
 0.33E-06 0.57E-08 0.54E-12 0.19E-23 0.24E-30 0.14E-34
 76 0.25E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.84E-04 0.48E-04 0.26E-04 0.11E-04
 0.78E-06 0.24E-07 0.65E-10 0.13E-20 0.84E-28 0.11E-33
 77 0.27E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.91E-04 0.54E-04 0.32E-04 0.16E-04
 0.17E-05 0.82E-07 0.19E-08 0.75E-18 0.49E-25 0.18E-31
 78 0.28E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.97E-04 0.59E-04 0.37E-04 0.21E-04
 0.34E-05 0.25E-06 0.12E-07 0.32E-15 0.41E-22 0.71E-31
 79 0.29E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.65E-04 0.42E-04 0.27E-04
 0.61E-05 0.67E-06 0.49E-07 0.91E-13 0.26E-19 0.20E-28
 80 0.30E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.71E-04 0.48E-04 0.32E-04
 0.10E-04 0.16E-05 0.17E-06 0.16E-10 0.14E-16 0.11E-25
 81 0.32E-03 0.26E-03 0.22E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.77E-04 0.54E-04 0.38E-04
 0.15E-04 0.33E-05 0.51E-06 0.13E-08 0.57E-14 0.14E-22
 82 0.34E-03 0.28E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.84E-04 0.60E-04 0.43E-04
 0.21E-04 0.63E-05 0.13E-05 0.11E-07 0.14E-11 0.10E-19
 83 0.35E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.90E-04 0.66E-04 0.49E-04
 0.26E-04 0.11E-04 0.29E-05 0.52E-07 0.17E-09 0.68E-17
 84 0.37E-03 0.31E-03 0.26E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.98E-04 0.72E-04 0.55E-04
 0.32E-04 0.16E-04 0.57E-05 0.19E-06 0.39E-08 0.30E-14

85 0.40E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.78E-04 0.61E-04
 0.38E-04 0.22E-04 0.99E-05 0.61E-06 0.25E-07 0.81E-12

 86 0.43E-03 0.35E-03 0.30E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.86E-04 0.67E-04
 0.43E-04 0.27E-04 0.15E-04 0.16E-05 0.11E-06 0.11E-09

 87 0.46E-03 0.38E-03 0.33E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.95E-04 0.74E-04
 0.49E-04 0.33E-04 0.20E-04 0.35E-05 0.38E-06 0.29E-08

 88 0.50E-03 0.41E-03 0.35E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.83E-04
 0.55E-04 0.38E-04 0.26E-04 0.67E-05 0.11E-05 0.22E-07

 89 0.54E-03 0.45E-03 0.38E-03 0.34E-03 0.30E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.91E-04
 0.62E-04 0.44E-04 0.32E-04 0.11E-04 0.26E-05 0.11E-06

 90 0.63E-03 0.51E-03 0.43E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03
 0.71E-04 0.50E-04 0.37E-04 0.16E-04 0.54E-05 0.41E-06

 91 0.73E-03 0.60E-03 0.51E-03 0.44E-03 0.37E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.12E-03
 0.80E-04 0.58E-04 0.43E-04 0.22E-04 0.94E-05 0.12E-05

 92 0.87E-03 0.71E-03 0.60E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03
 0.94E-04 0.67E-04 0.51E-04 0.28E-04 0.14E-04 0.29E-05

 93 0.10E-02 0.85E-03 0.73E-03 0.66E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.16E-03
 0.11E-03 0.81E-04 0.61E-04 0.34E-04 0.20E-04 0.59E-05

 94 0.11E-02 0.97E-03 0.85E-03 0.78E-03 0.68E-03 0.51E-03 0.33E-03 0.24E-03 0.19E-03
 0.13E-03 0.96E-04 0.74E-04 0.42E-04 0.26E-04 0.10E-04

 95 0.12E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.86E-03 0.78E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.25E-03
 0.16E-03 0.12E-03 0.92E-04 0.54E-04 0.34E-04 0.16E-04

 96 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.92E-03 0.73E-03 0.56E-03 0.44E-03 0.35E-03
 0.23E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.72E-04 0.47E-04 0.24E-04

 97 0.15E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.68E-03 0.53E-03 0.45E-03
 0.35E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.10E-03 0.67E-04 0.36E-04

 98 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.70E-03 0.62E-03
 0.47E-03 0.36E-03 0.31E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.65E-04

 99 0.21E-02 0.19E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.83E-03 0.73E-03
 0.61E-03 0.53E-03 0.47E-03 0.36E-03 0.26E-03 0.17E-03

 100 0.31E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.16E-02
 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.77E-03 0.60E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0

11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0

50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.17E-37
58 0.19E-37
59 0.56E-37
60 0.14E-36
61 0.14E-36
62 0.23E-36
63 0.23E-36
64 0.14E-35
65 0.14E-35
66 0.31E-35
67 0.32E-35
68 0.52E-35
69 0.53E-35
70 0.53E-35
71 0.54E-35
72 0.54E-35
73 0.54E-35
74 0.54E-35
75 0.54E-35
76 0.54E-35
77 0.54E-35
78 0.11E-34
79 0.13E-31
80 0.19E-28
81 0.12E-25
82 0.12E-25
83 0.24E-25
84 0.47E-25
85 0.59E-22
86 0.14E-18
87 0.18E-15
88 0.11E-12

89 0.28E-10
 90 0.20E-08
 91 0.18E-07
 92 0.10E-06
 93 0.45E-06
 94 0.15E-05
 95 0.42E-05
 96 0.86E-05
 97 0.15E-04
 98 0.29E-04
 99 0.89E-04
 100 0.43E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 18

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.20E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7 0.24E-37	0.13E-37	0.0	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8 0.35E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.17E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9 0.38E-37	0.17E-37	0.94E-37	0.25E-37	0.31E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10 0.45E-37	0.98E-37	0.10E-36	0.25E-37	0.32E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11 0.53E-37	0.11E-36	0.11E-36	0.18E-36	0.39E-37	0.18E-36	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12 0.13E-36	0.12E-36	0.14E-36	0.21E-36	0.90E-37	0.18E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13 0.13E-36	0.13E-36	0.51E-36	0.22E-36	0.98E-37	0.18E-36	0.88E-37	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.25E-36	0.87E-36	0.77E-36	0.25E-36	0.30E-36	0.20E-36	0.89E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.26E-36	0.90E-36	0.85E-36	0.26E-36	0.31E-36	0.21E-36	0.90E-37	0.43E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.27E-36	0.91E-36	0.86E-36	0.26E-36	0.80E-36	0.29E-36	0.91E-37	0.46E-37	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.27E-36	0.92E-36	0.86E-36	0.27E-36	0.81E-36	0.31E-36	0.97E-37	0.48E-37	0.19E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.27E-36	0.93E-36	0.87E-36	0.29E-36	0.16E-35	0.32E-36	0.10E-36	0.23E-36	0.35E-37
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.27E-36	0.93E-36	0.88E-36	0.29E-36	0.16E-35	0.32E-36	0.11E-36	0.25E-36	0.38E-37
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.43E-36	0.11E-35	0.89E-36	0.30E-36	0.16E-35	0.33E-36	0.11E-36	0.25E-36	0.64E-37
0.28E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.44E-36	0.11E-35	0.90E-36	0.30E-36	0.16E-35	0.33E-36	0.62E-36	0.26E-36	0.66E-37
0.59E-37	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.63E-36	0.11E-35	0.91E-36	0.30E-36	0.16E-35	0.12E-35	0.74E-36	0.27E-36	0.68E-37
0.99E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.64E-36	0.12E-35	0.91E-36	0.31E-36	0.16E-35	0.12E-35	0.77E-36	0.27E-36	0.10E-36
0.10E-36	0.93E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.64E-36	0.12E-35	0.19E-35	0.66E-36	0.16E-35	0.17E-35	0.98E-36	0.42E-36	0.16E-36
0.11E-36	0.10E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.65E-36	0.15E-35	0.25E-35	0.66E-36	0.36E-35	0.17E-35	0.99E-36	0.43E-36	0.18E-36
0.16E-36	0.14E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.56E-35	0.53E-35	0.25E-35	0.66E-36	0.40E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.43E-36	0.45E-36
0.16E-36	0.14E-36	0.38E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.56E-35	0.53E-35	0.25E-35	0.67E-36	0.40E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.44E-36	0.46E-36
0.39E-36	0.15E-36	0.57E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.56E-35	0.53E-35	0.25E-35	0.68E-36	0.40E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.45E-36	0.47E-36
0.39E-36	0.15E-36	0.62E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.56E-35	0.53E-35	0.25E-35	0.68E-36	0.40E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.46E-36	0.47E-36
0.47E-36	0.17E-36	0.64E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.57E-35	0.53E-35	0.25E-35	0.69E-36	0.40E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.46E-36	0.47E-36
0.47E-36	0.34E-36	0.68E-37	0.14E-37	0.0	0.0				
31	0.92E-35	0.54E-35	0.25E-35	0.69E-36	0.40E-35	0.17E-35	0.15E-35	0.46E-36	0.48E-36
0.52E-36	0.51E-36	0.75E-37	0.37E-37	0.0	0.0				
32	0.16E-32	0.54E-35	0.26E-35	0.69E-36	0.40E-35	0.17E-35	0.15E-35	0.47E-36	0.48E-36
0.54E-36	0.54E-36	0.77E-37	0.38E-37	0.0	0.0				
33	0.32E-30	0.35E-34	0.29E-35	0.78E-36	0.19E-34	0.17E-35	0.16E-35	0.52E-36	0.97E-36
0.72E-36	0.56E-36	0.81E-37	0.82E-37	0.0	0.0				
34	0.34E-30	0.49E-33	0.61E-35	0.78E-36	0.19E-34	0.11E-34	0.16E-35	0.53E-36	0.97E-36
0.73E-36	0.63E-36	0.91E-37	0.88E-37	0.0	0.0				
35	0.51E-30	0.87E-31	0.62E-33	0.19E-35	0.19E-34	0.11E-34	0.23E-35	0.54E-36	0.98E-36
0.73E-36	0.11E-35	0.92E-37	0.10E-36	0.0	0.0				
36	0.64E-28	0.11E-30	0.26E-32	0.59E-33	0.19E-34	0.11E-34	0.23E-35	0.65E-36	0.10E-35
0.73E-36	0.11E-35	0.93E-37	0.10E-36	0.0	0.0				
37	0.16E-25	0.11E-28	0.79E-30	0.22E-30	0.80E-34	0.11E-34	0.29E-35	0.11E-35	0.11E-35
0.73E-36	0.11E-35	0.96E-37	0.14E-36	0.0	0.0				

38	0.16E-23	0.38E-26	0.17E-27	0.38E-28	0.32E-31	0.11E-34	0.72E-35	0.17E-35	0.20E-35
	0.74E-36	0.11E-35	0.21E-36	0.15E-36	0.0	0.0			
39	0.28E-21	0.65E-24	0.15E-25	0.70E-28	0.11E-28	0.13E-34	0.72E-35	0.55E-35	0.20E-35
	0.75E-36	0.13E-35	0.21E-36	0.16E-36	0.0	0.0			
40	0.25E-18	0.99E-23	0.24E-23	0.17E-25	0.19E-26	0.67E-33	0.72E-35	0.56E-35	0.20E-35
	0.75E-36	0.13E-35	0.25E-36	0.16E-36	0.0	0.0			
41	0.17E-15	0.33E-20	0.17E-22	0.57E-23	0.54E-25	0.22E-30	0.72E-35	0.56E-35	0.20E-35
	0.13E-35	0.14E-35	0.25E-36	0.17E-36	0.0	0.0			
42	0.74E-13	0.23E-17	0.73E-20	0.94E-21	0.82E-23	0.34E-28	0.72E-35	0.10E-34	0.66E-35
	0.14E-35	0.14E-35	0.26E-36	0.17E-36	0.0	0.0			
43	0.24E-10	0.15E-14	0.45E-17	0.19E-19	0.85E-23	0.41E-28	0.72E-35	0.10E-34	0.66E-35
	0.14E-35	0.15E-35	0.62E-36	0.17E-36	0.0	0.0			
44	0.40E-08	0.68E-12	0.23E-14	0.12E-16	0.19E-21	0.47E-28	0.72E-35	0.10E-34	0.66E-35
	0.27E-35	0.15E-35	0.62E-36	0.19E-36	0.0	0.0			
45	0.12E-06	0.20E-09	0.82E-12	0.55E-14	0.13E-18	0.17E-26	0.13E-34	0.10E-34	0.66E-35
	0.27E-35	0.15E-35	0.63E-36	0.19E-36	0.0	0.0			
46	0.74E-06	0.29E-07	0.17E-09	0.17E-11	0.80E-16	0.35E-24	0.17E-32	0.10E-34	0.66E-35
	0.27E-35	0.15E-35	0.63E-36	0.20E-36	0.0	0.0			
47	0.20E-05	0.19E-06	0.15E-07	0.28E-09	0.35E-13	0.65E-22	0.25E-30	0.29E-34	0.69E-35
	0.28E-35	0.15E-35	0.63E-36	0.20E-36	0.0	0.0			
48	0.38E-05	0.51E-06	0.80E-07	0.12E-07	0.93E-11	0.12E-19	0.49E-30	0.57E-32	0.75E-35
	0.28E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.22E-36	0.0	0.0			
49	0.60E-05	0.10E-05	0.22E-06	0.53E-07	0.13E-08	0.72E-17	0.72E-28	0.89E-30	0.77E-35
	0.28E-35	0.19E-35	0.14E-35	0.52E-36	0.0	0.0			
50	0.85E-05	0.17E-05	0.46E-06	0.15E-06	0.12E-07	0.32E-14	0.10E-25	0.14E-29	0.39E-34
	0.29E-35	0.19E-35	0.15E-35	0.53E-36	0.12E-37	0.0			
51	0.12E-04	0.29E-05	0.85E-06	0.29E-06	0.39E-07	0.93E-12	0.15E-25	0.25E-27	0.39E-34
	0.26E-34	0.19E-35	0.18E-35	0.83E-36	0.15E-37	0.0			
52	0.18E-04	0.48E-05	0.16E-05	0.58E-06	0.95E-07	0.13E-09	0.22E-23	0.73E-25	0.11E-33
	0.26E-34	0.19E-35	0.18E-35	0.10E-35	0.15E-37	0.0			
53	0.27E-04	0.79E-05	0.27E-05	0.11E-05	0.21E-06	0.22E-08	0.12E-20	0.10E-22	0.43E-31
	0.29E-34	0.19E-35	0.39E-35	0.17E-35	0.17E-36	0.0			
54	0.38E-04	0.13E-04	0.48E-05	0.21E-05	0.45E-06	0.99E-08	0.70E-18	0.11E-22	0.21E-28
	0.12E-32	0.19E-35	0.40E-35	0.18E-35	0.17E-36	0.0			
55	0.49E-04	0.19E-04	0.82E-05	0.39E-05	0.99E-06	0.31E-07	0.30E-15	0.60E-22	0.64E-26
	0.40E-30	0.19E-34	0.80E-35	0.24E-35	0.18E-36	0.0			
56	0.62E-04	0.27E-04	0.13E-04	0.67E-05	0.20E-05	0.87E-07	0.87E-13	0.62E-22	0.99E-24
	0.65E-28	0.19E-34	0.80E-35	0.25E-35	0.19E-36	0.0			
57	0.74E-04	0.36E-04	0.19E-04	0.11E-04	0.35E-05	0.23E-06	0.14E-10	0.20E-20	0.27E-22
	0.14E-27	0.19E-34	0.10E-34	0.36E-35	0.20E-36	0.0			
58	0.86E-04	0.46E-04	0.26E-04	0.16E-04	0.60E-05	0.52E-06	0.88E-09	0.11E-17	0.75E-20
	0.13E-25	0.33E-34	0.10E-34	0.36E-35	0.20E-36	0.12E-37			
59	0.97E-04	0.56E-04	0.35E-04	0.22E-04	0.96E-05	0.11E-05	0.54E-08	0.44E-15	0.10E-17
	0.14E-25	0.76E-32	0.10E-34	0.36E-35	0.27E-36	0.39E-36			
60	0.11E-03	0.66E-04	0.43E-04	0.30E-04	0.14E-04	0.20E-05	0.20E-07	0.13E-12	0.25E-17
	0.24E-24	0.29E-29	0.10E-34	0.36E-35	0.28E-36	0.40E-36			
61	0.12E-03	0.76E-04	0.52E-04	0.37E-04	0.20E-04	0.36E-05	0.58E-07	0.20E-10	0.26E-17
	0.29E-24	0.55E-27	0.10E-34	0.36E-35	0.30E-36	0.40E-36			
62	0.13E-03	0.85E-04	0.60E-04	0.45E-04	0.26E-04	0.61E-05	0.15E-06	0.95E-09	0.65E-16
	0.80E-23	0.57E-27	0.11E-34	0.36E-35	0.30E-36	0.17E-35			

63 0.13E-03 0.93E-04 0.69E-04 0.53E-04 0.33E-04 0.94E-05 0.36E-06 0.52E-08 0.22E-13
0.85E-23 0.96E-26 0.58E-33 0.36E-35 0.30E-36 0.17E-35

64 0.14E-03 0.10E-03 0.77E-04 0.61E-04 0.40E-04 0.14E-04 0.78E-06 0.19E-07 0.49E-11
0.20E-22 0.16E-23 0.13E-30 0.36E-35 0.30E-36 0.21E-35

65 0.15E-03 0.11E-03 0.84E-04 0.69E-04 0.48E-04 0.19E-04 0.15E-05 0.56E-07 0.53E-09
0.42E-21 0.62E-23 0.13E-30 0.36E-35 0.45E-35 0.21E-35

66 0.16E-03 0.12E-03 0.92E-04 0.76E-04 0.55E-04 0.24E-04 0.28E-05 0.15E-06 0.36E-08
0.18E-18 0.26E-22 0.51E-30 0.36E-35 0.53E-35 0.26E-35

67 0.17E-03 0.12E-03 0.98E-04 0.83E-04 0.62E-04 0.31E-04 0.48E-05 0.37E-06 0.14E-07
0.78E-16 0.35E-20 0.53E-30 0.36E-35 0.53E-35 0.26E-35

68 0.18E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.89E-04 0.69E-04 0.37E-04 0.77E-05 0.78E-06 0.45E-07
0.27E-13 0.14E-19 0.42E-29 0.37E-35 0.53E-35 0.26E-35

69 0.19E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.96E-04 0.75E-04 0.43E-04 0.11E-04 0.16E-05 0.13E-06
0.56E-11 0.17E-19 0.45E-28 0.37E-35 0.53E-35 0.26E-35

70 0.20E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.81E-04 0.50E-04 0.16E-04 0.29E-05 0.32E-06
0.55E-09 0.19E-17 0.13E-25 0.37E-35 0.53E-35 0.29E-35

71 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.87E-04 0.56E-04 0.20E-04 0.49E-05 0.71E-06
0.40E-08 0.76E-15 0.53E-23 0.35E-34 0.53E-35 0.29E-35

72 0.21E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.93E-04 0.61E-04 0.26E-04 0.77E-05 0.15E-05
0.15E-07 0.21E-12 0.49E-20 0.18E-31 0.53E-35 0.29E-35

73 0.23E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.66E-04 0.31E-04 0.11E-04 0.27E-05
0.53E-07 0.30E-10 0.35E-17 0.87E-29 0.39E-34 0.29E-35

74 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.72E-04 0.37E-04 0.16E-04 0.47E-05
0.15E-06 0.13E-08 0.17E-14 0.14E-26 0.29E-31 0.29E-35

75 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.78E-04 0.42E-04 0.20E-04 0.75E-05
0.37E-06 0.66E-08 0.50E-12 0.28E-25 0.11E-28 0.30E-35

76 0.25E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.84E-04 0.48E-04 0.26E-04 0.11E-04
0.85E-06 0.27E-07 0.72E-10 0.54E-22 0.49E-28 0.75E-34

77 0.27E-03 0.21E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.91E-04 0.53E-04 0.31E-04 0.16E-04
0.18E-05 0.89E-07 0.20E-08 0.63E-19 0.97E-26 0.32E-31

78 0.28E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.98E-04 0.58E-04 0.37E-04 0.21E-04
0.34E-05 0.26E-06 0.12E-07 0.70E-16 0.39E-23 0.38E-31

79 0.29E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.64E-04 0.42E-04 0.27E-04
0.62E-05 0.68E-06 0.49E-07 0.49E-13 0.42E-21 0.19E-29

80 0.31E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.70E-04 0.47E-04 0.32E-04
0.10E-04 0.16E-05 0.17E-06 0.17E-10 0.71E-18 0.18E-26

81 0.32E-03 0.27E-03 0.22E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.77E-04 0.52E-04 0.37E-04
0.15E-04 0.33E-05 0.49E-06 0.13E-08 0.84E-15 0.79E-24

82 0.34E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.85E-04 0.58E-04 0.42E-04
0.20E-04 0.61E-05 0.12E-05 0.97E-08 0.59E-12 0.86E-22

83 0.36E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.91E-04 0.66E-04 0.48E-04
0.26E-04 0.10E-04 0.27E-05 0.46E-07 0.19E-09 0.13E-18

84 0.38E-03 0.31E-03 0.26E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.10E-03 0.72E-04 0.54E-04
0.31E-04 0.15E-04 0.53E-05 0.17E-06 0.36E-08 0.21E-15

85 0.41E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.79E-04 0.61E-04
0.36E-04 0.21E-04 0.90E-05 0.51E-06 0.21E-07 0.21E-12

86 0.45E-03 0.36E-03 0.31E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.88E-04 0.68E-04
0.42E-04 0.26E-04 0.14E-04 0.13E-05 0.89E-07 0.91E-10

87 0.48E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.30E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.97E-04 0.75E-04
0.49E-04 0.31E-04 0.19E-04 0.30E-05 0.30E-06 0.27E-08

88	0.52E-03	0.43E-03	0.37E-03	0.33E-03	0.28E-03	0.21E-03	0.14E-03	0.11E-03	0.84E-04
	0.55E-04	0.37E-04	0.24E-04	0.58E-05	0.87E-06	0.18E-07			
89	0.58E-03	0.47E-03	0.40E-03	0.36E-03	0.31E-03	0.23E-03	0.15E-03	0.12E-03	0.93E-04
	0.63E-04	0.44E-04	0.30E-04	0.98E-05	0.21E-05	0.82E-07			
90	0.66E-03	0.55E-03	0.46E-03	0.41E-03	0.34E-03	0.26E-03	0.17E-03	0.13E-03	0.11E-03
	0.72E-04	0.50E-04	0.36E-04	0.15E-04	0.45E-05	0.30E-06			
91	0.75E-03	0.63E-03	0.54E-03	0.48E-03	0.40E-03	0.29E-03	0.20E-03	0.15E-03	0.12E-03
	0.81E-04	0.58E-04	0.43E-04	0.20E-04	0.81E-05	0.92E-06			
92	0.85E-03	0.72E-03	0.62E-03	0.56E-03	0.48E-03	0.34E-03	0.23E-03	0.17E-03	0.14E-03
	0.94E-04	0.68E-04	0.51E-04	0.26E-04	0.13E-04	0.23E-05			
93	0.99E-03	0.84E-03	0.72E-03	0.65E-03	0.56E-03	0.42E-03	0.27E-03	0.21E-03	0.16E-03
	0.11E-03	0.80E-04	0.61E-04	0.33E-04	0.18E-04	0.49E-05			
94	0.11E-02	0.97E-03	0.85E-03	0.77E-03	0.66E-03	0.50E-03	0.35E-03	0.25E-03	0.20E-03
	0.13E-03	0.94E-04	0.73E-04	0.41E-04	0.25E-04	0.90E-05			
95	0.12E-02	0.11E-02	0.96E-03	0.88E-03	0.78E-03	0.61E-03	0.43E-03	0.33E-03	0.26E-03
	0.17E-03	0.12E-03	0.90E-04	0.53E-04	0.34E-04	0.15E-04			
96	0.14E-02	0.12E-02	0.11E-02	0.10E-02	0.89E-03	0.73E-03	0.54E-03	0.42E-03	0.34E-03
	0.24E-03	0.17E-03	0.13E-03	0.70E-04	0.46E-04	0.23E-04			
97	0.16E-02	0.14E-02	0.13E-02	0.12E-02	0.11E-02	0.87E-03	0.65E-03	0.55E-03	0.46E-03
	0.33E-03	0.25E-03	0.19E-03	0.11E-03	0.68E-04	0.36E-04			
98	0.17E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.13E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.84E-03	0.71E-03	0.60E-03
	0.45E-03	0.37E-03	0.31E-03	0.19E-03	0.13E-03	0.68E-04			
99	0.22E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.17E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.89E-03	0.79E-03
	0.64E-03	0.55E-03	0.48E-03	0.37E-03	0.28E-03	0.18E-03			
100	0.30E-02	0.28E-02	0.27E-02	0.25E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.14E-02
	0.12E-02	0.11E-02	0.10E-02	0.83E-03	0.71E-03	0.56E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0

16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0

55 0.0
56 0.0
57 0.0
58 0.0
59 0.0
60 0.0
61 0.0
62 0.20E-37
63 0.21E-37
64 0.21E-37
65 0.22E-37
66 0.25E-37
67 0.25E-37
68 0.26E-37
69 0.16E-36
70 0.23E-36
71 0.24E-36
72 0.24E-36
73 0.25E-36
74 0.26E-36
75 0.27E-36
76 0.28E-36
77 0.28E-36
78 0.24E-35
79 0.59E-32
80 0.11E-28
81 0.81E-26
82 0.96E-26
83 0.10E-25
84 0.10E-25
85 0.80E-25
86 0.16E-21
87 0.83E-18
88 0.21E-14
89 0.25E-11
90 0.16E-08
91 0.13E-07
92 0.75E-07
93 0.33E-06

94 0.12E-05
 95 0.34E-05
 96 0.78E-05
 97 0.15E-04
 98 0.28E-04
 99 0.86E-04
 100 0.41E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 19

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
	Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15			
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.19E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.19E-37	0.30E-37	0.26E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.20E-37	0.31E-37	0.82E-37	0.25E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.10E-36	0.19E-36	0.16E-36	0.37E-37	0.23E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.11E-36	0.31E-36	0.17E-36	0.42E-37	0.31E-37	0.29E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.12E-36	0.31E-36	0.17E-36	0.61E-37	0.42E-37	0.38E-37	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.12E-36	0.32E-36	0.23E-36	0.64E-37	0.49E-37	0.42E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.13E-36	0.32E-36	0.24E-36	0.74E-37	0.65E-37	0.15E-36	0.18E-37	0.16E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.13E-36	0.34E-36	0.25E-36	0.96E-37	0.90E-37	0.16E-36	0.26E-37	0.28E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.13E-35	0.36E-36	0.13E-35	0.98E-37	0.52E-36	0.24E-36	0.38E-37	0.46E-37	0.24E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.13E-35	0.47E-36	0.13E-35	0.10E-36	0.52E-36	0.42E-36	0.26E-36	0.63E-37	0.28E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.13E-35	0.53E-36	0.13E-35	0.25E-36	0.52E-36	0.51E-36	0.29E-36	0.66E-37	0.34E-37
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.13E-35	0.56E-36	0.13E-35	0.32E-36	0.53E-36	0.73E-36	0.50E-36	0.72E-37	0.36E-37
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.13E-35	0.57E-36	0.13E-35	0.33E-36	0.54E-36	0.73E-36	0.54E-36	0.35E-36	0.69E-37
0.62E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.14E-35	0.57E-36	0.13E-35	0.34E-36	0.54E-36	0.74E-36	0.55E-36	0.36E-36	0.83E-37
0.73E-37	0.54E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.14E-35	0.58E-36	0.13E-35	0.34E-36	0.54E-36	0.75E-36	0.71E-36	0.39E-36	0.37E-36
0.78E-37	0.56E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.22E-35	0.59E-36	0.13E-35	0.34E-36	0.55E-36	0.76E-36	0.73E-36	0.40E-36	0.38E-36
0.78E-37	0.10E-36	0.33E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.35E-35	0.60E-36	0.13E-35	0.37E-36	0.56E-36	0.76E-36	0.73E-36	0.41E-36	0.39E-36
0.87E-37	0.10E-36	0.50E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.35E-35	0.60E-36	0.14E-35	0.38E-36	0.32E-35	0.76E-36	0.74E-36	0.41E-36	0.40E-36
0.88E-37	0.13E-36	0.53E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.35E-35	0.66E-36	0.32E-35	0.39E-36	0.32E-35	0.76E-36	0.83E-36	0.44E-36	0.40E-36
0.11E-36	0.15E-36	0.95E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.35E-35	0.16E-35	0.32E-35	0.40E-36	0.42E-35	0.77E-36	0.83E-36	0.46E-36	0.54E-36
0.13E-36	0.16E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.35E-35	0.17E-35	0.32E-35	0.41E-36	0.42E-35	0.77E-36	0.83E-36	0.46E-36	0.58E-36
0.13E-36	0.19E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.35E-35	0.17E-35	0.32E-35	0.41E-36	0.42E-35	0.77E-36	0.84E-36	0.46E-36	0.13E-35
0.14E-36	0.21E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.35E-35	0.17E-35	0.33E-35	0.42E-36	0.42E-35	0.77E-36	0.84E-36	0.52E-36	0.13E-35
0.15E-36	0.22E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.35E-35	0.17E-35	0.33E-35	0.43E-36	0.52E-35	0.94E-36	0.85E-36	0.23E-35	0.15E-35
0.16E-36	0.23E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.35E-35	0.12E-34	0.33E-35	0.44E-36	0.52E-35	0.99E-36	0.86E-36	0.24E-35	0.15E-35
0.18E-36	0.24E-36	0.14E-36	0.17E-37	0.0	0.0				
33	0.68E-33	0.22E-32	0.33E-35	0.22E-34	0.57E-35	0.96E-35	0.87E-36	0.44E-35	0.15E-35
0.19E-36	0.27E-36	0.20E-36	0.39E-37	0.0	0.0				
34	0.45E-30	0.29E-32	0.46E-35	0.22E-34	0.57E-35	0.96E-35	0.16E-35	0.44E-35	0.25E-35
0.20E-36	0.28E-36	0.20E-36	0.66E-37	0.0	0.0				
35	0.73E-28	0.12E-30	0.14E-32	0.24E-34	0.58E-35	0.97E-35	0.16E-35	0.44E-35	0.25E-35
0.27E-36	0.30E-36	0.23E-36	0.75E-37	0.0	0.0				
36	0.92E-28	0.31E-30	0.19E-32	0.83E-32	0.58E-35	0.97E-35	0.16E-35	0.44E-35	0.26E-35
0.27E-36	0.31E-36	0.24E-36	0.93E-37	0.0	0.0				
37	0.64E-26	0.63E-30	0.46E-32	0.11E-31	0.58E-35	0.97E-35	0.16E-35	0.44E-35	0.26E-35
0.27E-36	0.67E-36	0.26E-36	0.10E-36	0.0	0.0				
38	0.84E-24	0.98E-28	0.93E-30	0.11E-31	0.64E-35	0.97E-35	0.17E-35	0.69E-35	0.27E-35
0.65E-36	0.68E-36	0.27E-36	0.17E-36	0.0	0.0				
39	0.16E-23	0.23E-27	0.15E-27	0.11E-31	0.43E-32	0.97E-35	0.12E-34	0.70E-35	0.28E-35
0.66E-36	0.11E-35	0.38E-36	0.17E-36	0.0	0.0				
40	0.36E-20	0.55E-24	0.28E-25	0.28E-29	0.29E-28	0.97E-35	0.12E-34	0.70E-35	0.28E-35
0.70E-36	0.14E-35	0.43E-36	0.24E-36	0.0	0.0				

41 0.78E-17 0.13E-22 0.11E-23 0.89E-25 0.45E-28 0.98E-35 0.12E-34 0.70E-35 0.28E-35
 0.70E-36 0.14E-35 0.44E-36 0.26E-36 0.0 0.0
 42 0.55E-14 0.14E-17 0.22E-21 0.78E-22 0.62E-25 0.26E-34 0.12E-34 0.70E-35 0.53E-35
 0.25E-35 0.20E-35 0.52E-36 0.30E-36 0.0 0.0
 43 0.16E-11 0.60E-15 0.23E-20 0.79E-22 0.63E-25 0.32E-30 0.12E-34 0.70E-35 0.53E-35
 0.25E-35 0.25E-35 0.53E-36 0.32E-36 0.0 0.0
 44 0.29E-09 0.18E-12 0.63E-16 0.11E-21 0.63E-25 0.32E-26 0.12E-34 0.72E-35 0.53E-35
 0.25E-35 0.25E-35 0.53E-36 0.32E-36 0.0 0.0
 45 0.23E-07 0.29E-10 0.42E-13 0.26E-18 0.26E-23 0.32E-26 0.29E-34 0.18E-34 0.53E-35
 0.25E-35 0.25E-35 0.54E-36 0.33E-36 0.0 0.0
 46 0.27E-06 0.23E-08 0.11E-10 0.10E-13 0.77E-21 0.37E-25 0.29E-34 0.18E-34 0.53E-35
 0.25E-35 0.25E-35 0.54E-36 0.37E-36 0.0 0.0
 47 0.11E-05 0.41E-07 0.12E-08 0.59E-11 0.11E-17 0.37E-25 0.29E-34 0.18E-34 0.53E-35
 0.29E-35 0.26E-35 0.55E-36 0.86E-36 0.0 0.0
 48 0.21E-05 0.21E-06 0.19E-07 0.10E-08 0.26E-13 0.39E-25 0.27E-33 0.17E-33 0.54E-35
 0.30E-35 0.26E-35 0.56E-36 0.88E-36 0.0 0.0
 49 0.35E-05 0.50E-06 0.86E-07 0.14E-07 0.23E-10 0.40E-21 0.11E-29 0.87E-30 0.54E-35
 0.51E-35 0.26E-35 0.91E-36 0.89E-36 0.14E-37 0.0
 50 0.59E-05 0.99E-06 0.22E-06 0.55E-07 0.14E-08 0.23E-17 0.65E-26 0.87E-30 0.65E-35
 0.51E-35 0.26E-35 0.23E-35 0.89E-36 0.24E-37 0.0
 51 0.97E-05 0.19E-05 0.48E-06 0.14E-06 0.12E-07 0.93E-14 0.40E-25 0.43E-29 0.82E-32
 0.51E-35 0.26E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.25E-36 0.0
 52 0.15E-04 0.34E-05 0.10E-05 0.35E-06 0.42E-07 0.53E-11 0.41E-25 0.25E-25 0.82E-32
 0.51E-35 0.26E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.26E-36 0.0
 53 0.21E-04 0.58E-05 0.19E-05 0.72E-06 0.13E-06 0.42E-09 0.50E-24 0.21E-21 0.83E-32
 0.51E-35 0.79E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.27E-36 0.0
 54 0.31E-04 0.10E-04 0.36E-05 0.15E-05 0.31E-06 0.43E-08 0.56E-21 0.21E-21 0.16E-29
 0.51E-35 0.79E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.27E-36 0.17E-37
 55 0.45E-04 0.16E-04 0.67E-05 0.31E-05 0.71E-06 0.19E-07 0.23E-17 0.22E-20 0.70E-26
 0.51E-35 0.18E-34 0.29E-35 0.13E-35 0.90E-36 0.93E-37
 56 0.58E-04 0.24E-04 0.11E-04 0.56E-05 0.15E-05 0.63E-07 0.20E-13 0.23E-20 0.54E-22
 0.51E-35 0.18E-34 0.29E-35 0.13E-35 0.90E-36 0.10E-36
 57 0.73E-04 0.34E-04 0.17E-04 0.96E-05 0.31E-05 0.18E-06 0.74E-11 0.23E-20 0.54E-22
 0.51E-35 0.18E-34 0.30E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.64E-36
 58 0.86E-04 0.46E-04 0.26E-04 0.15E-04 0.56E-05 0.44E-06 0.50E-09 0.60E-20 0.54E-21
 0.17E-33 0.18E-34 0.30E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.66E-36
 59 0.99E-04 0.58E-04 0.35E-04 0.23E-04 0.95E-05 0.10E-05 0.44E-08 0.20E-16 0.60E-21
 0.88E-30 0.18E-34 0.30E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.69E-36
 60 0.11E-03 0.69E-04 0.45E-04 0.31E-04 0.15E-04 0.20E-05 0.19E-07 0.12E-12 0.60E-21
 0.11E-29 0.18E-34 0.30E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.70E-36
 61 0.12E-03 0.79E-04 0.55E-04 0.40E-04 0.21E-04 0.38E-05 0.62E-07 0.30E-10 0.65E-21
 0.11E-29 0.74E-34 0.30E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.93E-36
 62 0.13E-03 0.88E-04 0.64E-04 0.48E-04 0.29E-04 0.67E-05 0.17E-06 0.11E-08 0.54E-19
 0.12E-29 0.29E-30 0.30E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.94E-36
 63 0.14E-03 0.96E-04 0.72E-04 0.57E-04 0.36E-04 0.11E-04 0.42E-06 0.59E-08 0.70E-15
 0.61E-26 0.29E-30 0.59E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.21E-35
 64 0.15E-03 0.10E-03 0.80E-04 0.65E-04 0.44E-04 0.16E-04 0.94E-06 0.23E-07 0.34E-11
 0.36E-22 0.32E-30 0.23E-31 0.14E-35 0.32E-35 0.23E-35
 65 0.16E-03 0.11E-03 0.88E-04 0.72E-04 0.52E-04 0.22E-04 0.19E-05 0.72E-07 0.75E-09
 0.36E-22 0.17E-27 0.16E-27 0.14E-35 0.32E-35 0.23E-35

66 0.16E-03 0.12E-03 0.95E-04 0.79E-04 0.59E-04 0.28E-04 0.35E-05 0.20E-06 0.49E-08
 0.15E-20 0.46E-26 0.40E-27 0.14E-35 0.11E-34 0.35E-35

 67 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.86E-04 0.65E-04 0.34E-04 0.59E-05 0.47E-06 0.19E-07
 0.18E-18 0.10E-20 0.40E-27 0.14E-35 0.11E-34 0.35E-35

 68 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.72E-04 0.40E-04 0.92E-05 0.10E-05 0.61E-07
 0.45E-14 0.12E-17 0.72E-26 0.14E-35 0.11E-34 0.35E-35

 69 0.19E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.78E-04 0.47E-04 0.13E-04 0.20E-05 0.17E-06
 0.50E-11 0.13E-17 0.80E-26 0.14E-35 0.30E-34 0.43E-35

 70 0.20E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.11E-03 0.85E-04 0.53E-04 0.18E-04 0.36E-05 0.40E-06
 0.88E-09 0.13E-17 0.80E-26 0.14E-35 0.30E-34 0.43E-35

 71 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.91E-04 0.58E-04 0.23E-04 0.59E-05 0.88E-06
 0.50E-08 0.58E-16 0.14E-25 0.14E-34 0.30E-34 0.43E-35

 72 0.21E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.97E-04 0.64E-04 0.28E-04 0.91E-05 0.18E-05
 0.20E-07 0.20E-12 0.25E-22 0.13E-30 0.30E-34 0.43E-35

 73 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.70E-04 0.34E-04 0.13E-04 0.32E-05
 0.61E-07 0.50E-10 0.18E-19 0.44E-27 0.34E-34 0.46E-35

 74 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.76E-04 0.39E-04 0.17E-04 0.53E-05
 0.17E-06 0.15E-08 0.56E-15 0.13E-26 0.22E-31 0.46E-35

 75 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.81E-04 0.44E-04 0.22E-04 0.84E-05
 0.42E-06 0.77E-08 0.65E-12 0.15E-26 0.23E-27 0.46E-35

 76 0.26E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.87E-04 0.50E-04 0.27E-04 0.12E-04
 0.92E-06 0.29E-07 0.13E-09 0.84E-25 0.24E-27 0.46E-35

 77 0.27E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.94E-04 0.55E-04 0.33E-04 0.17E-04
 0.19E-05 0.92E-07 0.22E-08 0.90E-21 0.23E-26 0.11E-33

 78 0.28E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.61E-04 0.38E-04 0.22E-04
 0.35E-05 0.26E-06 0.11E-07 0.98E-17 0.37E-25 0.15E-30

 79 0.29E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.66E-04 0.43E-04 0.27E-04
 0.61E-05 0.65E-06 0.45E-07 0.18E-13 0.25E-23 0.15E-30

 80 0.31E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.72E-04 0.48E-04 0.32E-04
 0.99E-05 0.15E-05 0.15E-06 0.68E-11 0.40E-19 0.37E-27

 81 0.32E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.78E-04 0.54E-04 0.38E-04
 0.15E-04 0.31E-05 0.43E-06 0.81E-09 0.12E-15 0.21E-24

 82 0.34E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.86E-04 0.60E-04 0.43E-04
 0.20E-04 0.58E-05 0.11E-05 0.67E-08 0.15E-12 0.33E-24

 83 0.36E-03 0.30E-03 0.25E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.94E-04 0.66E-04 0.49E-04
 0.25E-04 0.97E-05 0.24E-05 0.33E-07 0.43E-10 0.62E-21

 84 0.38E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.10E-03 0.73E-04 0.54E-04
 0.31E-04 0.15E-04 0.48E-05 0.13E-06 0.16E-08 0.29E-17

 85 0.41E-03 0.34E-03 0.29E-03 0.26E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.81E-04 0.61E-04
 0.36E-04 0.20E-04 0.85E-05 0.39E-06 0.12E-07 0.67E-14

 86 0.45E-03 0.37E-03 0.32E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.90E-04 0.68E-04
 0.42E-04 0.25E-04 0.13E-04 0.11E-05 0.54E-07 0.30E-11

 87 0.48E-03 0.40E-03 0.34E-03 0.31E-03 0.26E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.98E-04 0.76E-04
 0.49E-04 0.31E-04 0.19E-04 0.26E-05 0.20E-06 0.49E-09

 88 0.52E-03 0.43E-03 0.37E-03 0.34E-03 0.29E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.85E-04
 0.56E-04 0.37E-04 0.24E-04 0.51E-05 0.61E-06 0.63E-08

 89 0.58E-03 0.48E-03 0.41E-03 0.37E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.95E-04
 0.63E-04 0.43E-04 0.30E-04 0.89E-05 0.16E-05 0.34E-07

 90 0.67E-03 0.56E-03 0.47E-03 0.41E-03 0.35E-03 0.27E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.11E-03
 0.72E-04 0.51E-04 0.36E-04 0.14E-04 0.36E-05 0.15E-06

91	0.77E-03	0.65E-03	0.56E-03	0.50E-03	0.41E-03	0.29E-03	0.20E-03	0.15E-03	0.12E-03
	0.83E-04	0.60E-04	0.43E-04	0.19E-04	0.68E-05	0.51E-06			
92	0.88E-03	0.73E-03	0.64E-03	0.58E-03	0.49E-03	0.35E-03	0.23E-03	0.17E-03	0.14E-03
	0.94E-04	0.69E-04	0.52E-04	0.25E-04	0.11E-04	0.15E-05			
93	0.10E-02	0.86E-03	0.75E-03	0.67E-03	0.57E-03	0.43E-03	0.27E-03	0.20E-03	0.16E-03
	0.11E-03	0.82E-04	0.62E-04	0.33E-04	0.17E-04	0.37E-05			
94	0.11E-02	0.97E-03	0.86E-03	0.78E-03	0.68E-03	0.51E-03	0.35E-03	0.25E-03	0.19E-03
	0.13E-03	0.97E-04	0.74E-04	0.42E-04	0.24E-04	0.75E-05			
95	0.12E-02	0.11E-02	0.95E-03	0.88E-03	0.79E-03	0.62E-03	0.43E-03	0.33E-03	0.25E-03
	0.17E-03	0.12E-03	0.92E-04	0.54E-04	0.33E-04	0.13E-04			
96	0.14E-02	0.12E-02	0.11E-02	0.10E-02	0.88E-03	0.72E-03	0.54E-03	0.42E-03	0.34E-03
	0.23E-03	0.16E-03	0.12E-03	0.69E-04	0.46E-04	0.21E-04			
97	0.16E-02	0.14E-02	0.13E-02	0.12E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.64E-03	0.53E-03	0.46E-03
	0.33E-03	0.25E-03	0.19E-03	0.10E-03	0.64E-04	0.33E-04			
98	0.17E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.13E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.84E-03	0.70E-03	0.59E-03
	0.44E-03	0.36E-03	0.31E-03	0.18E-03	0.11E-03	0.55E-04			
99	0.22E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.17E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.88E-03	0.76E-03
	0.63E-03	0.55E-03	0.48E-03	0.34E-03	0.25E-03	0.14E-03			
100	0.31E-02	0.29E-02	0.27E-02	0.26E-02	0.24E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.15E-02
	0.13E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.86E-03	0.73E-03	0.58E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0

20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0
32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.0
57 0.0
58 0.0

59 0.0
60 0.12E-37
61 0.19E-37
62 0.20E-37
63 0.20E-37
64 0.21E-37
65 0.24E-37
66 0.29E-37
67 0.36E-36
68 0.38E-36
69 0.39E-36
70 0.40E-36
71 0.41E-36
72 0.42E-36
73 0.42E-36
74 0.17E-35
75 0.17E-35
76 0.17E-35
77 0.17E-35
78 0.17E-35
79 0.21E-35
80 0.22E-32
81 0.17E-28
82 0.44E-25
83 0.56E-25
84 0.56E-25
85 0.45E-24
86 0.53E-22
87 0.66E-18
88 0.16E-14
89 0.73E-12
90 0.11E-09
91 0.25E-08
92 0.19E-07
93 0.13E-06
94 0.64E-06
95 0.22E-05
96 0.58E-05
97 0.12E-04

98 0.23E-04

99 0.58E-04

100 0.40E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 20

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.54E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.56E-37	0.19E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.20E-36	0.33E-37	0.26E-37	0.38E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.27E-36	0.34E-37	0.30E-37	0.41E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.28E-36	0.39E-37	0.42E-37	0.42E-37	0.30E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.29E-36	0.44E-37	0.16E-36	0.68E-37	0.71E-37	0.24E-37	0.25E-37	0.19E-37	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.35E-36	0.55E-37	0.21E-36	0.31E-36	0.76E-37	0.45E-37	0.36E-37	0.35E-37	0.17E-37
	0.15E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0				
12	0.35E-36	0.67E-37	0.21E-36	0.33E-36	0.77E-37	0.63E-37	0.38E-37	0.42E-37	0.21E-37
	0.25E-37	0.38E-37	0.0	0.0	0.0				
13	0.37E-36	0.67E-37	0.22E-36	0.34E-36	0.78E-37	0.65E-37	0.44E-37	0.44E-37	0.25E-37
	0.40E-37	0.46E-37	0.20E-37	0.0	0.0				
14	0.59E-36	0.32E-36	0.22E-36	0.14E-35	0.88E-37	0.48E-36	0.73E-37	0.45E-37	0.42E-37
	0.53E-37	0.57E-37	0.45E-37	0.18E-37	0.0				
15	0.60E-36	0.37E-36	0.23E-36	0.14E-35	0.97E-37	0.48E-36	0.77E-37	0.49E-37	0.53E-37
	0.61E-37	0.75E-37	0.52E-37	0.23E-37	0.22E-37	0.0			
16	0.74E-36	0.12E-35	0.24E-36	0.15E-35	0.11E-36	0.48E-36	0.94E-37	0.52E-37	0.54E-37
	0.73E-37	0.88E-37	0.60E-37	0.40E-37	0.31E-37	0.0			
17	0.10E-35	0.12E-35	0.25E-36	0.15E-35	0.11E-36	0.48E-36	0.95E-37	0.56E-37	0.55E-37
	0.75E-37	0.10E-36	0.61E-37	0.47E-37	0.38E-37	0.0			
18	0.14E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.21E-35	0.11E-36	0.49E-36	0.14E-36	0.72E-37	0.59E-37
	0.91E-37	0.10E-36	0.81E-37	0.65E-37	0.42E-37	0.16E-37			

19 0.14E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.21E-35 0.12E-36 0.50E-36 0.15E-36 0.14E-36 0.69E-37
0.93E-37 0.12E-36 0.94E-37 0.77E-37 0.42E-37 0.40E-37

20 0.14E-35 0.14E-35 0.18E-35 0.21E-35 0.14E-36 0.51E-36 0.16E-36 0.20E-36 0.12E-36
0.93E-37 0.14E-36 0.12E-36 0.77E-37 0.59E-37 0.51E-37

21 0.14E-35 0.14E-35 0.18E-35 0.21E-35 0.15E-36 0.51E-36 0.16E-36 0.22E-36 0.12E-36
0.94E-37 0.14E-36 0.13E-36 0.82E-37 0.62E-37 0.55E-37

22 0.14E-35 0.14E-35 0.28E-35 0.31E-35 0.34E-36 0.52E-36 0.55E-36 0.22E-36 0.16E-36
0.95E-37 0.16E-36 0.14E-36 0.82E-37 0.74E-37 0.76E-37

23 0.14E-35 0.14E-35 0.29E-35 0.31E-35 0.34E-36 0.58E-36 0.58E-36 0.23E-36 0.27E-36
0.96E-37 0.16E-36 0.14E-36 0.84E-37 0.77E-37 0.88E-37

24 0.15E-35 0.15E-35 0.35E-35 0.34E-35 0.10E-35 0.19E-35 0.67E-36 0.27E-36 0.28E-36
0.10E-36 0.18E-36 0.15E-36 0.93E-37 0.79E-37 0.96E-37

25 0.15E-35 0.20E-35 0.35E-35 0.34E-35 0.10E-35 0.19E-35 0.68E-36 0.28E-36 0.39E-36
0.10E-36 0.18E-36 0.16E-36 0.97E-37 0.98E-37 0.14E-36

26 0.15E-35 0.20E-35 0.35E-35 0.34E-35 0.10E-35 0.19E-35 0.98E-36 0.28E-36 0.47E-36
0.17E-36 0.19E-36 0.17E-36 0.15E-36 0.11E-36 0.14E-36

27 0.15E-35 0.21E-35 0.35E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.19E-35 0.99E-36 0.29E-36 0.73E-36
0.17E-36 0.19E-36 0.18E-36 0.16E-36 0.14E-36 0.14E-36

28 0.15E-35 0.21E-35 0.35E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.19E-35 0.10E-35 0.29E-36 0.78E-36
0.17E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.17E-36 0.15E-36 0.15E-36

29 0.15E-35 0.21E-35 0.35E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.30E-36 0.12E-35
0.20E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.17E-36 0.15E-36 0.16E-36

30 0.15E-35 0.21E-35 0.35E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.33E-36 0.12E-35
0.21E-36 0.20E-36 0.21E-36 0.19E-36 0.16E-36 0.16E-36

31 0.15E-35 0.37E-34 0.35E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.68E-35 0.11E-35 0.23E-35 0.17E-35
0.36E-36 0.20E-36 0.21E-36 0.19E-36 0.20E-36 0.16E-36

32 0.24E-35 0.37E-34 0.35E-35 0.34E-35 0.11E-35 0.68E-35 0.11E-35 0.23E-35 0.17E-35
0.37E-36 0.24E-36 0.22E-36 0.20E-36 0.21E-36 0.16E-36

33 0.79E-32 0.37E-34 0.35E-35 0.34E-35 0.19E-34 0.68E-35 0.14E-35 0.25E-35 0.19E-35
0.63E-36 0.25E-36 0.23E-36 0.24E-36 0.21E-36 0.17E-36

34 0.80E-28 0.23E-32 0.45E-35 0.34E-35 0.19E-34 0.68E-35 0.14E-35 0.25E-35 0.20E-35
0.75E-36 0.26E-36 0.23E-36 0.25E-36 0.22E-36 0.17E-36

35 0.80E-28 0.26E-32 0.47E-32 0.20E-34 0.19E-34 0.68E-35 0.14E-35 0.31E-35 0.22E-35
0.94E-36 0.35E-36 0.25E-36 0.25E-36 0.22E-36 0.20E-36

36 0.76E-27 0.26E-29 0.41E-31 0.20E-34 0.19E-34 0.68E-35 0.14E-35 0.31E-35 0.35E-35
0.12E-35 0.41E-36 0.26E-36 0.26E-36 0.23E-36 0.21E-36

37 0.10E-26 0.27E-29 0.41E-31 0.20E-34 0.73E-32 0.69E-35 0.14E-35 0.31E-35 0.41E-35
0.17E-35 0.43E-36 0.30E-36 0.26E-36 0.23E-36 0.22E-36

38 0.21E-23 0.55E-27 0.12E-30 0.32E-34 0.89E-32 0.13E-34 0.81E-35 0.31E-35 0.41E-35
0.17E-35 0.74E-36 0.32E-36 0.27E-36 0.26E-36 0.22E-36

39 0.22E-23 0.93E-27 0.13E-30 0.60E-34 0.89E-32 0.13E-34 0.81E-35 0.31E-35 0.41E-35
0.17E-35 0.11E-35 0.72E-36 0.27E-36 0.27E-36 0.23E-36

40 0.87E-21 0.17E-22 0.38E-28 0.22E-29 0.62E-31 0.13E-34 0.81E-35 0.31E-35 0.41E-35
0.18E-35 0.11E-35 0.74E-36 0.28E-36 0.27E-36 0.23E-36

41 0.87E-21 0.17E-22 0.56E-24 0.13E-25 0.23E-27 0.88E-33 0.81E-35 0.31E-35 0.41E-35
0.18E-35 0.11E-35 0.74E-36 0.34E-36 0.27E-36 0.26E-36

42 0.28E-19 0.17E-22 0.30E-20 0.11E-21 0.28E-23 0.39E-29 0.81E-35 0.63E-35 0.81E-35
0.18E-35 0.11E-35 0.79E-36 0.45E-36 0.27E-36 0.27E-36

43 0.32E-15 0.34E-20 0.30E-20 0.11E-21 0.31E-23 0.22E-28 0.81E-35 0.63E-35 0.81E-35
0.18E-35 0.11E-35 0.80E-36 0.46E-36 0.28E-36 0.31E-36

44 0.25E-11 0.31E-16 0.41E-20 0.11E-21 0.31E-23 0.22E-28 0.81E-35 0.63E-35 0.81E-35
0.18E-35 0.11E-35 0.81E-36 0.48E-36 0.38E-36 0.32E-36

45 0.17E-07 0.18E-12 0.16E-16 0.13E-19 0.31E-23 0.45E-28 0.81E-35 0.64E-35 0.81E-35
0.29E-35 0.12E-35 0.81E-36 0.48E-36 0.39E-36 0.35E-36

46 0.27E-06 0.16E-08 0.78E-13 0.53E-16 0.48E-22 0.14E-24 0.81E-35 0.70E-35 0.81E-35
0.32E-35 0.12E-35 0.82E-36 0.49E-36 0.40E-36 0.36E-36

47 0.99E-06 0.47E-07 0.92E-09 0.65E-12 0.47E-18 0.14E-24 0.21E-34 0.70E-35 0.81E-35
0.39E-35 0.12E-35 0.88E-36 0.50E-36 0.43E-36 0.37E-36

48 0.24E-05 0.28E-06 0.27E-07 0.84E-09 0.20E-14 0.12E-21 0.12E-31 0.94E-34 0.82E-35
0.50E-35 0.13E-35 0.91E-36 0.51E-36 0.43E-36 0.37E-36

49 0.43E-05 0.63E-06 0.11E-06 0.19E-07 0.13E-10 0.12E-21 0.11E-27 0.13E-33 0.82E-35
0.51E-35 0.15E-35 0.15E-35 0.11E-35 0.45E-36 0.38E-36

50 0.63E-05 0.12E-05 0.29E-06 0.77E-07 0.31E-08 0.61E-19 0.24E-24 0.28E-32 0.82E-35
0.51E-35 0.31E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.73E-36 0.39E-36

51 0.98E-05 0.20E-05 0.56E-06 0.18E-06 0.20E-07 0.36E-15 0.27E-24 0.85E-28 0.69E-33
0.51E-35 0.32E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.75E-36 0.64E-36

52 0.15E-04 0.38E-05 0.11E-05 0.38E-06 0.60E-07 0.29E-11 0.27E-24 0.97E-24 0.15E-32
0.51E-35 0.32E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.79E-36 0.64E-36

53 0.22E-04 0.62E-05 0.21E-05 0.81E-06 0.14E-06 0.68E-09 0.13E-22 0.67E-21 0.18E-32
0.51E-35 0.32E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.80E-36 0.66E-36

54 0.31E-04 0.10E-04 0.38E-05 0.16E-05 0.33E-06 0.56E-08 0.43E-22 0.68E-21 0.94E-30
0.51E-35 0.32E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.80E-36 0.14E-35

55 0.43E-04 0.16E-04 0.67E-05 0.31E-05 0.75E-06 0.22E-07 0.99E-18 0.54E-20 0.62E-27
0.51E-35 0.32E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.80E-36 0.14E-35

56 0.60E-04 0.25E-04 0.11E-04 0.56E-05 0.15E-05 0.65E-07 0.50E-14 0.13E-19 0.94E-27
0.51E-35 0.32E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.81E-36 0.14E-35

57 0.77E-04 0.36E-04 0.18E-04 0.99E-05 0.30E-05 0.17E-06 0.29E-11 0.14E-19 0.14E-23
0.57E-35 0.32E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.81E-36 0.19E-35

58 0.90E-04 0.49E-04 0.28E-04 0.16E-04 0.57E-05 0.43E-06 0.43E-09 0.14E-19 0.39E-21
0.22E-32 0.32E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.81E-36 0.21E-35

59 0.10E-03 0.61E-04 0.37E-04 0.24E-04 0.10E-04 0.97E-06 0.37E-08 0.36E-18 0.45E-21
0.14E-31 0.32E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.95E-36 0.21E-35

60 0.11E-03 0.71E-04 0.48E-04 0.33E-04 0.16E-04 0.21E-05 0.16E-07 0.14E-13 0.45E-21
0.65E-29 0.32E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.25E-35 0.22E-35

61 0.12E-03 0.82E-04 0.57E-04 0.42E-04 0.23E-04 0.40E-05 0.54E-07 0.60E-11 0.18E-20
0.32E-28 0.34E-35 0.37E-35 0.34E-35 0.25E-35 0.22E-35

62 0.13E-03 0.91E-04 0.66E-04 0.50E-04 0.30E-04 0.68E-05 0.15E-06 0.77E-09 0.79E-17
0.81E-26 0.12E-33 0.37E-35 0.12E-34 0.25E-35 0.26E-35

63 0.14E-03 0.99E-04 0.74E-04 0.58E-04 0.37E-04 0.11E-04 0.39E-06 0.51E-08 0.15E-13
0.28E-25 0.16E-29 0.37E-35 0.12E-34 0.25E-35 0.26E-35

64 0.15E-03 0.11E-03 0.82E-04 0.66E-04 0.44E-04 0.16E-04 0.88E-06 0.20E-07 0.50E-11
0.13E-22 0.11E-25 0.12E-34 0.12E-34 0.25E-35 0.26E-35

65 0.16E-03 0.11E-03 0.89E-04 0.73E-04 0.52E-04 0.21E-04 0.18E-05 0.63E-07 0.59E-09
0.29E-22 0.59E-23 0.53E-33 0.12E-34 0.25E-35 0.26E-35

66 0.17E-03 0.12E-03 0.96E-04 0.80E-04 0.59E-04 0.27E-04 0.33E-05 0.17E-06 0.41E-08
0.94E-19 0.27E-22 0.73E-29 0.12E-34 0.25E-35 0.26E-35

67 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.87E-04 0.65E-04 0.33E-04 0.56E-05 0.42E-06 0.16E-07
0.16E-16 0.64E-20 0.83E-25 0.13E-34 0.25E-35 0.26E-35

68 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.94E-04 0.72E-04 0.39E-04 0.86E-05 0.91E-06 0.52E-07
0.24E-13 0.73E-20 0.83E-25 0.13E-34 0.32E-35 0.27E-35

69 0.19E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.78E-04 0.45E-04 0.12E-04 0.18E-05 0.15E-06
 0.70E-11 0.73E-20 0.31E-23 0.13E-34 0.32E-35 0.51E-35
 70 0.20E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.11E-03 0.84E-04 0.51E-04 0.17E-04 0.33E-05 0.36E-06
 0.75E-09 0.26E-18 0.18E-20 0.13E-34 0.32E-35 0.51E-35
 71 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.90E-04 0.57E-04 0.22E-04 0.54E-05 0.80E-06
 0.45E-08 0.10E-14 0.19E-20 0.37E-34 0.32E-35 0.51E-35
 72 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.96E-04 0.63E-04 0.27E-04 0.83E-05 0.16E-05
 0.18E-07 0.42E-12 0.19E-20 0.12E-30 0.32E-35 0.65E-35
 73 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.68E-04 0.32E-04 0.12E-04 0.29E-05
 0.58E-07 0.61E-10 0.38E-19 0.12E-29 0.12E-34 0.65E-35
 74 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.74E-04 0.38E-04 0.16E-04 0.50E-05
 0.16E-06 0.14E-08 0.12E-14 0.47E-26 0.56E-31 0.65E-35
 75 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.80E-04 0.43E-04 0.21E-04 0.78E-05
 0.40E-06 0.78E-08 0.94E-12 0.49E-26 0.56E-31 0.65E-35
 76 0.25E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.85E-04 0.48E-04 0.26E-04 0.12E-04
 0.90E-06 0.29E-07 0.16E-09 0.24E-23 0.25E-28 0.72E-34
 77 0.26E-03 0.21E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.92E-04 0.54E-04 0.31E-04 0.16E-04
 0.18E-05 0.97E-07 0.25E-08 0.83E-21 0.60E-28 0.87E-30
 78 0.28E-03 0.22E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.98E-04 0.59E-04 0.37E-04 0.21E-04
 0.35E-05 0.27E-06 0.13E-07 0.14E-16 0.11E-26 0.87E-30
 79 0.29E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.64E-04 0.42E-04 0.26E-04
 0.61E-05 0.68E-06 0.49E-07 0.75E-13 0.73E-24 0.72E-28
 80 0.30E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.70E-04 0.47E-04 0.32E-04
 0.97E-05 0.15E-05 0.16E-06 0.21E-10 0.27E-20 0.22E-27
 81 0.31E-03 0.26E-03 0.22E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.76E-04 0.52E-04 0.37E-04
 0.14E-04 0.31E-05 0.45E-06 0.11E-08 0.23E-16 0.60E-24
 82 0.33E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.82E-04 0.58E-04 0.42E-04
 0.20E-04 0.57E-05 0.11E-05 0.84E-08 0.22E-12 0.60E-24
 83 0.35E-03 0.29E-03 0.24E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.14E-03 0.89E-04 0.64E-04 0.48E-04
 0.25E-04 0.96E-05 0.24E-05 0.39E-07 0.75E-10 0.39E-22
 84 0.37E-03 0.30E-03 0.26E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.97E-04 0.70E-04 0.53E-04
 0.30E-04 0.14E-04 0.48E-05 0.14E-06 0.22E-08 0.61E-20
 85 0.39E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.77E-04 0.59E-04
 0.36E-04 0.20E-04 0.84E-05 0.43E-06 0.15E-07 0.32E-16
 86 0.43E-03 0.35E-03 0.29E-03 0.26E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.85E-04 0.66E-04
 0.41E-04 0.25E-04 0.13E-04 0.11E-05 0.63E-07 0.10E-11
 87 0.47E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.29E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.95E-04 0.73E-04
 0.47E-04 0.31E-04 0.18E-04 0.26E-05 0.22E-06 0.90E-09
 88 0.50E-03 0.41E-03 0.35E-03 0.31E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.82E-04
 0.53E-04 0.36E-04 0.24E-04 0.52E-05 0.67E-06 0.82E-08
 89 0.55E-03 0.45E-03 0.39E-03 0.35E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.92E-04
 0.61E-04 0.42E-04 0.30E-04 0.90E-05 0.17E-05 0.43E-07
 90 0.63E-03 0.52E-03 0.43E-03 0.39E-03 0.33E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03
 0.70E-04 0.49E-04 0.35E-04 0.14E-04 0.37E-05 0.18E-06
 91 0.72E-03 0.61E-03 0.52E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.28E-03 0.19E-03 0.14E-03 0.11E-03
 0.80E-04 0.57E-04 0.42E-04 0.20E-04 0.71E-05 0.61E-06
 92 0.83E-03 0.69E-03 0.60E-03 0.54E-03 0.46E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.13E-03
 0.92E-04 0.68E-04 0.50E-04 0.26E-04 0.12E-04 0.18E-05
 93 0.96E-03 0.81E-03 0.70E-03 0.63E-03 0.54E-03 0.40E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.16E-03
 0.11E-03 0.80E-04 0.61E-04 0.32E-04 0.18E-04 0.41E-05

94	0.11E-02	0.94E-03	0.82E-03	0.75E-03	0.64E-03	0.49E-03	0.33E-03	0.24E-03	0.19E-03
	0.13E-03	0.95E-04	0.73E-04	0.41E-04	0.24E-04	0.81E-05			
95	0.12E-02	0.10E-02	0.94E-03	0.88E-03	0.77E-03	0.60E-03	0.42E-03	0.32E-03	0.25E-03
	0.16E-03	0.12E-03	0.92E-04	0.54E-04	0.33E-04	0.14E-04			
96	0.14E-02	0.12E-02	0.11E-02	0.98E-03	0.87E-03	0.72E-03	0.53E-03	0.41E-03	0.33E-03
	0.23E-03	0.16E-03	0.12E-03	0.70E-04	0.47E-04	0.22E-04			
97	0.15E-02	0.14E-02	0.13E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.84E-03	0.64E-03	0.53E-03	0.45E-03
	0.32E-03	0.25E-03	0.19E-03	0.10E-03	0.69E-04	0.36E-04			
98	0.17E-02	0.15E-02	0.14E-02	0.13E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.83E-03	0.68E-03	0.58E-03
	0.44E-03	0.37E-03	0.31E-03	0.18E-03	0.12E-03	0.65E-04			
99	0.22E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.17E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.87E-03	0.77E-03
	0.61E-03	0.54E-03	0.48E-03	0.35E-03	0.26E-03	0.17E-03			
100	0.31E-02	0.30E-02	0.28E-02	0.27E-02	0.25E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.17E-02	0.16E-02
	0.13E-02	0.12E-02	0.11E-02	0.89E-03	0.76E-03	0.59E-03			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0

25 0.0
26 0.24E-37
27 0.31E-37
28 0.31E-37
29 0.43E-37
30 0.49E-37
31 0.60E-37
32 0.98E-37
33 0.11E-36
34 0.11E-36
35 0.12E-36
36 0.16E-36
37 0.17E-36
38 0.18E-36
39 0.20E-36
40 0.25E-36
41 0.25E-36
42 0.25E-36
43 0.26E-36
44 0.26E-36
45 0.28E-36
46 0.28E-36
47 0.28E-36
48 0.29E-36
49 0.34E-36
50 0.35E-36
51 0.35E-36
52 0.36E-36
53 0.41E-36
54 0.42E-36
55 0.43E-36
56 0.44E-36
57 0.47E-36
58 0.47E-36
59 0.48E-36
60 0.49E-36
61 0.49E-36
62 0.13E-35
63 0.13E-35

64 0.13E-35
65 0.13E-35
66 0.14E-35
67 0.14E-35
68 0.21E-35
69 0.21E-35
70 0.21E-35
71 0.21E-35
72 0.21E-35
73 0.21E-35
74 0.21E-35
75 0.21E-35
76 0.21E-35
77 0.21E-35
78 0.22E-35
79 0.37E-35
80 0.56E-31
81 0.14E-26
82 0.14E-26
83 0.12E-25
84 0.12E-25
85 0.24E-23
86 0.25E-23
87 0.22E-22
88 0.12E-17
89 0.87E-14
90 0.18E-09
91 0.52E-08
92 0.37E-07
93 0.19E-06
94 0.77E-06
95 0.25E-05
96 0.61E-05
97 0.13E-04
98 0.26E-04
99 0.69E-04
100 0.42E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 21

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.15E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.16E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.49E-37	0.26E-36	0.47E-37	0.29E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.69E-37	0.26E-36	0.56E-37	0.29E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.87E-37	0.26E-36	0.13E-36	0.80E-37	0.86E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.95E-37	0.26E-36	0.19E-36	0.93E-37	0.95E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.35E-36	0.27E-36	0.20E-36	0.93E-37	0.36E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.35E-36	0.29E-36	0.21E-36	0.26E-36	0.37E-36	0.30E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.76E-36	0.29E-36	0.31E-36	0.28E-36	0.43E-36	0.39E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.10E-35	0.79E-36	0.54E-36	0.34E-36	0.43E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.11E-35	0.80E-36	0.94E-36	0.41E-36	0.44E-36	0.47E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.11E-35	0.81E-36	0.94E-36	0.87E-36	0.55E-36	0.60E-37	0.22E-37	0.16E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.15E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.88E-36	0.62E-36	0.11E-36	0.38E-37	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.15E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.88E-36	0.63E-36	0.11E-36	0.58E-37	0.24E-37	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.15E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.89E-36	0.64E-36	0.12E-36	0.62E-37	0.32E-37	0.15E-37
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.15E-35	0.20E-35	0.14E-35	0.96E-36	0.65E-36	0.25E-36	0.62E-37	0.44E-37	0.56E-37
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.15E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.10E-35	0.65E-36	0.26E-36	0.74E-37	0.47E-37	0.66E-37
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.15E-35	0.22E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.66E-36	0.27E-36	0.81E-37	0.53E-37	0.73E-37
0.30E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.15E-35	0.22E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.67E-36	0.27E-36	0.89E-37	0.61E-37	0.73E-37
0.41E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.15E-35	0.22E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.68E-36	0.28E-36	0.10E-36	0.11E-36	0.78E-37
0.67E-37	0.52E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.15E-35	0.23E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.68E-36	0.28E-36	0.10E-36	0.19E-36	0.12E-36
0.75E-37	0.59E-37	0.34E-37	0.0	0.0	0.0				

23	0.15E-35	0.23E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.69E-36	0.18E-35	0.11E-36	0.24E-36	0.12E-36
0.76E-37	0.62E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.33E-35	0.23E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.70E-36	0.18E-35	0.12E-36	0.26E-36	0.34E-36
0.86E-37	0.66E-37	0.86E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.33E-35	0.23E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.71E-36	0.18E-35	0.12E-36	0.28E-36	0.40E-36
0.88E-37	0.73E-37	0.91E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.35E-35	0.24E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.90E-36	0.19E-35	0.12E-36	0.28E-36	0.41E-36
0.90E-37	0.86E-37	0.95E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.35E-35	0.24E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.91E-36	0.19E-35	0.13E-36	0.29E-36	0.46E-36
0.96E-37	0.93E-37	0.10E-36	0.18E-37	0.0	0.0				
28	0.35E-35	0.24E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.14E-36	0.29E-36	0.47E-36
0.13E-36	0.97E-37	0.10E-36	0.33E-37	0.0	0.0				
29	0.35E-35	0.24E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.15E-36	0.29E-36	0.92E-36
0.14E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.49E-37	0.0	0.0				
30	0.36E-35	0.24E-35	0.41E-35	0.30E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.15E-36	0.30E-36	0.93E-36
0.15E-36	0.12E-36	0.14E-36	0.66E-37	0.0	0.0				
31	0.36E-35	0.29E-34	0.23E-34	0.30E-35	0.59E-35	0.27E-35	0.43E-36	0.31E-36	0.19E-35
0.25E-36	0.13E-36	0.20E-36	0.69E-37	0.0	0.0				
32	0.36E-35	0.29E-34	0.23E-34	0.30E-35	0.62E-35	0.27E-35	0.48E-36	0.33E-36	0.20E-35
0.25E-36	0.13E-36	0.21E-36	0.76E-37	0.0	0.0				
33	0.75E-34	0.31E-34	0.23E-34	0.35E-35	0.30E-34	0.32E-35	0.31E-35	0.42E-36	0.33E-35
0.10E-35	0.23E-36	0.22E-36	0.85E-37	0.0	0.0				
34	0.13E-30	0.12E-33	0.25E-34	0.35E-35	0.30E-34	0.33E-35	0.31E-35	0.44E-36	0.33E-35
0.10E-35	0.25E-36	0.23E-36	0.90E-37	0.0	0.0				
35	0.16E-27	0.24E-30	0.14E-31	0.35E-35	0.30E-34	0.74E-35	0.32E-35	0.22E-35	0.33E-35
0.10E-35	0.30E-36	0.23E-36	0.95E-37	0.0	0.0				
36	0.17E-27	0.24E-30	0.29E-28	0.38E-35	0.31E-34	0.75E-35	0.35E-35	0.23E-35	0.33E-35
0.14E-35	0.30E-36	0.24E-36	0.99E-37	0.0	0.0				
37	0.33E-27	0.34E-28	0.36E-28	0.46E-32	0.20E-31	0.75E-35	0.39E-35	0.23E-35	0.34E-35
0.19E-35	0.31E-36	0.35E-36	0.10E-36	0.0	0.0				
38	0.22E-24	0.59E-25	0.37E-28	0.66E-29	0.20E-31	0.75E-35	0.63E-35	0.24E-35	0.34E-35
0.19E-35	0.37E-36	0.35E-36	0.17E-36	0.0	0.0				
39	0.25E-23	0.61E-25	0.56E-28	0.82E-29	0.41E-30	0.75E-35	0.63E-35	0.24E-35	0.34E-35
0.20E-35	0.37E-36	0.60E-36	0.17E-36	0.0	0.0				
40	0.31E-20	0.48E-23	0.65E-25	0.62E-26	0.11E-26	0.75E-35	0.63E-35	0.24E-35	0.69E-35
0.36E-35	0.37E-36	0.60E-36	0.26E-36	0.0	0.0				
41	0.14E-19	0.89E-23	0.10E-23	0.21E-25	0.13E-26	0.23E-34	0.63E-35	0.24E-35	0.69E-35
0.36E-35	0.38E-36	0.68E-36	0.26E-36	0.0	0.0				
42	0.31E-16	0.38E-22	0.20E-20	0.36E-22	0.58E-24	0.32E-30	0.63E-35	0.14E-34	0.69E-35
0.38E-35	0.39E-36	0.71E-36	0.26E-36	0.0	0.0				
43	0.11E-12	0.23E-17	0.37E-20	0.37E-22	0.71E-24	0.15E-26	0.63E-35	0.14E-34	0.70E-35
0.38E-35	0.47E-36	0.71E-36	0.39E-36	0.0	0.0				
44	0.13E-09	0.73E-14	0.26E-18	0.11E-21	0.71E-24	0.20E-26	0.63E-35	0.14E-34	0.13E-34
0.38E-35	0.12E-35	0.71E-36	0.39E-36	0.20E-37	0.0				
45	0.45E-07	0.12E-10	0.88E-15	0.25E-18	0.66E-23	0.22E-26	0.13E-34	0.14E-34	0.13E-34
0.38E-35	0.15E-35	0.72E-36	0.60E-36	0.52E-37	0.0				
46	0.42E-06	0.65E-08	0.26E-11	0.12E-14	0.17E-19	0.26E-24	0.82E-31	0.14E-34	0.13E-34
0.38E-35	0.15E-35	0.74E-36	0.81E-36	0.13E-36	0.0				
47	0.13E-05	0.77E-07	0.30E-08	0.28E-11	0.62E-16	0.27E-23	0.82E-31	0.14E-34	0.13E-34
0.38E-35	0.26E-35	0.20E-35	0.89E-36	0.22E-36	0.0				

48 0.24E-05 0.28E-06 0.33E-07 0.19E-08 0.26E-12 0.30E-23 0.88E-31 0.14E-34 0.13E-34
 0.38E-35 0.34E-35 0.20E-35 0.90E-36 0.24E-36 0.30E-37
 49 0.40E-05 0.62E-06 0.11E-06 0.20E-07 0.15E-09 0.33E-20 0.14E-27 0.14E-34 0.13E-34
 0.39E-35 0.34E-35 0.27E-35 0.18E-35 0.48E-36 0.37E-37
 50 0.61E-05 0.12E-05 0.28E-06 0.75E-07 0.32E-08 0.10E-16 0.51E-24 0.86E-33 0.11E-33
 0.39E-35 0.35E-35 0.28E-35 0.19E-35 0.49E-36 0.43E-37
 51 0.91E-05 0.20E-05 0.56E-06 0.18E-06 0.19E-07 0.56E-13 0.57E-24 0.87E-33 0.11E-33
 0.39E-35 0.35E-35 0.31E-35 0.19E-35 0.70E-36 0.56E-37
 52 0.13E-04 0.35E-05 0.11E-05 0.39E-06 0.60E-07 0.22E-10 0.58E-24 0.54E-32 0.13E-33
 0.39E-35 0.35E-35 0.31E-35 0.28E-35 0.71E-36 0.63E-37
 53 0.20E-04 0.56E-05 0.20E-05 0.76E-06 0.15E-06 0.78E-09 0.67E-23 0.29E-29 0.37E-32
 0.39E-35 0.35E-35 0.34E-35 0.29E-35 0.72E-36 0.13E-36
 54 0.30E-04 0.91E-05 0.33E-05 0.15E-05 0.33E-06 0.62E-08 0.17E-20 0.99E-25 0.26E-27
 0.21E-34 0.35E-35 0.34E-35 0.29E-35 0.72E-36 0.63E-36
 55 0.43E-04 0.15E-04 0.60E-05 0.28E-05 0.68E-06 0.21E-07 0.60E-16 0.49E-22 0.46E-24
 0.24E-34 0.35E-35 0.50E-35 0.29E-35 0.76E-36 0.65E-36
 56 0.57E-04 0.23E-04 0.10E-04 0.52E-05 0.14E-05 0.66E-07 0.11E-12 0.49E-22 0.47E-24
 0.24E-34 0.35E-35 0.50E-35 0.29E-35 0.82E-36 0.65E-36
 57 0.71E-04 0.33E-04 0.17E-04 0.91E-05 0.28E-05 0.17E-06 0.24E-10 0.56E-22 0.53E-23
 0.24E-34 0.38E-35 0.54E-35 0.29E-35 0.83E-36 0.92E-36
 58 0.84E-04 0.44E-04 0.25E-04 0.15E-04 0.53E-05 0.40E-06 0.67E-09 0.91E-19 0.61E-23
 0.29E-34 0.38E-35 0.55E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.94E-36
 59 0.96E-04 0.55E-04 0.34E-04 0.22E-04 0.91E-05 0.94E-06 0.45E-08 0.35E-15 0.62E-23
 0.14E-30 0.38E-35 0.16E-34 0.35E-35 0.25E-35 0.95E-36
 60 0.11E-03 0.66E-04 0.43E-04 0.30E-04 0.14E-04 0.20E-05 0.18E-07 0.25E-12 0.16E-22
 0.32E-27 0.38E-35 0.16E-34 0.35E-35 0.25E-35 0.98E-36
 61 0.12E-03 0.76E-04 0.52E-04 0.38E-04 0.20E-04 0.36E-05 0.58E-07 0.45E-10 0.14E-21
 0.41E-27 0.38E-35 0.16E-34 0.35E-35 0.25E-35 0.99E-36
 62 0.13E-03 0.85E-04 0.61E-04 0.46E-04 0.27E-04 0.63E-05 0.16E-06 0.12E-08 0.31E-15
 0.41E-27 0.38E-35 0.16E-34 0.35E-35 0.25E-35 0.10E-35
 63 0.13E-03 0.93E-04 0.69E-04 0.54E-04 0.34E-04 0.10E-04 0.40E-06 0.64E-08 0.17E-12
 0.64E-25 0.65E-34 0.16E-34 0.35E-35 0.28E-35 0.12E-35
 64 0.14E-03 0.10E-03 0.77E-04 0.62E-04 0.41E-04 0.15E-04 0.89E-06 0.24E-07 0.28E-10
 0.13E-22 0.21E-31 0.16E-34 0.36E-35 0.53E-35 0.20E-35
 65 0.15E-03 0.11E-03 0.84E-04 0.69E-04 0.48E-04 0.20E-04 0.18E-05 0.72E-07 0.10E-08
 0.65E-22 0.13E-26 0.17E-34 0.36E-35 0.53E-35 0.20E-35
 66 0.16E-03 0.12E-03 0.91E-04 0.75E-04 0.55E-04 0.25E-04 0.32E-05 0.19E-06 0.55E-08
 0.67E-18 0.30E-23 0.40E-32 0.36E-35 0.53E-35 0.24E-35
 67 0.16E-03 0.12E-03 0.97E-04 0.82E-04 0.61E-04 0.31E-04 0.54E-05 0.44E-06 0.21E-07
 0.80E-15 0.30E-23 0.47E-28 0.36E-35 0.53E-35 0.24E-35
 68 0.17E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.88E-04 0.67E-04 0.37E-04 0.83E-05 0.95E-06 0.62E-07
 0.36E-12 0.56E-23 0.33E-24 0.36E-35 0.53E-35 0.24E-35
 69 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.94E-04 0.73E-04 0.43E-04 0.12E-04 0.18E-05 0.16E-06
 0.51E-10 0.96E-22 0.19E-23 0.36E-35 0.53E-35 0.24E-35
 70 0.19E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.99E-04 0.79E-04 0.48E-04 0.16E-04 0.32E-05 0.39E-06
 0.11E-08 0.99E-19 0.19E-23 0.36E-35 0.53E-35 0.24E-35
 71 0.19E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.11E-03 0.84E-04 0.53E-04 0.20E-04 0.52E-05 0.82E-06
 0.55E-08 0.16E-14 0.19E-23 0.42E-35 0.53E-35 0.24E-35
 72 0.20E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.89E-04 0.59E-04 0.25E-04 0.79E-05 0.16E-05
 0.20E-07 0.91E-12 0.36E-22 0.98E-31 0.53E-35 0.24E-35

73 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.12E-03 0.95E-04 0.64E-04 0.30E-04 0.11E-04 0.28E-05
 0.60E-07 0.14E-09 0.75E-19 0.15E-29 0.14E-34 0.47E-35

 74 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.69E-04 0.35E-04 0.15E-04 0.46E-05
 0.16E-06 0.18E-08 0.17E-14 0.12E-25 0.13E-30 0.47E-35

 75 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.74E-04 0.40E-04 0.20E-04 0.72E-05
 0.38E-06 0.82E-08 0.14E-11 0.12E-25 0.77E-27 0.47E-35

 76 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.79E-04 0.45E-04 0.24E-04 0.11E-04
 0.82E-06 0.29E-07 0.25E-09 0.11E-24 0.13E-26 0.48E-35

 77 0.25E-03 0.20E-03 0.16E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.85E-04 0.50E-04 0.29E-04 0.15E-04
 0.17E-05 0.91E-07 0.27E-08 0.20E-21 0.46E-26 0.89E-33

 78 0.26E-03 0.21E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.90E-04 0.55E-04 0.34E-04 0.19E-04
 0.31E-05 0.25E-06 0.13E-07 0.20E-17 0.48E-26 0.41E-32

 79 0.27E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.97E-04 0.60E-04 0.39E-04 0.24E-04
 0.55E-05 0.63E-06 0.50E-07 0.71E-13 0.37E-23 0.15E-28

 80 0.28E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.65E-04 0.44E-04 0.29E-04
 0.88E-05 0.14E-05 0.16E-06 0.33E-10 0.16E-19 0.56E-28

 81 0.30E-03 0.24E-03 0.20E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.70E-04 0.49E-04 0.34E-04
 0.13E-04 0.29E-05 0.45E-06 0.15E-08 0.84E-17 0.34E-24

 82 0.31E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.76E-04 0.54E-04 0.39E-04
 0.18E-04 0.54E-05 0.11E-05 0.10E-07 0.31E-12 0.35E-24

 83 0.33E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.82E-04 0.59E-04 0.44E-04
 0.23E-04 0.89E-05 0.24E-05 0.44E-07 0.15E-09 0.12E-21

 84 0.35E-03 0.29E-03 0.24E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.89E-04 0.64E-04 0.49E-04
 0.28E-04 0.14E-04 0.47E-05 0.16E-06 0.30E-08 0.82E-18

 85 0.37E-03 0.30E-03 0.26E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.96E-04 0.71E-04 0.54E-04
 0.33E-04 0.18E-04 0.80E-05 0.46E-06 0.18E-07 0.97E-14

 86 0.39E-03 0.33E-03 0.28E-03 0.25E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.77E-04 0.60E-04
 0.38E-04 0.23E-04 0.12E-04 0.12E-05 0.72E-07 0.38E-10

 87 0.43E-03 0.35E-03 0.30E-03 0.27E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.12E-03 0.85E-04 0.66E-04
 0.43E-04 0.28E-04 0.17E-04 0.26E-05 0.24E-06 0.13E-08

 88 0.46E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.29E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.94E-04 0.73E-04
 0.49E-04 0.33E-04 0.22E-04 0.50E-05 0.68E-06 0.97E-08

 89 0.49E-03 0.41E-03 0.36E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.82E-04
 0.55E-04 0.38E-04 0.27E-04 0.86E-05 0.17E-05 0.46E-07

 90 0.54E-03 0.45E-03 0.39E-03 0.35E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.12E-03 0.94E-04
 0.62E-04 0.44E-04 0.32E-04 0.13E-04 0.36E-05 0.17E-06

 91 0.61E-03 0.51E-03 0.44E-03 0.40E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.11E-03
 0.72E-04 0.51E-04 0.38E-04 0.18E-04 0.65E-05 0.54E-06

 92 0.70E-03 0.59E-03 0.51E-03 0.46E-03 0.39E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.12E-03
 0.84E-04 0.60E-04 0.45E-04 0.23E-04 0.11E-04 0.15E-05

 93 0.80E-03 0.69E-03 0.59E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.18E-03 0.14E-03
 0.99E-04 0.72E-04 0.54E-04 0.29E-04 0.15E-04 0.34E-05

 94 0.94E-03 0.80E-03 0.69E-03 0.63E-03 0.54E-03 0.41E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.17E-03
 0.12E-03 0.88E-04 0.67E-04 0.37E-04 0.21E-04 0.67E-05

 95 0.11E-02 0.98E-03 0.86E-03 0.77E-03 0.66E-03 0.50E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.21E-03
 0.15E-03 0.11E-03 0.84E-04 0.48E-04 0.29E-04 0.11E-04

 96 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.96E-03 0.84E-03 0.64E-03 0.44E-03 0.34E-03 0.27E-03
 0.19E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.64E-04 0.41E-04 0.18E-04

 97 0.15E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.60E-03 0.47E-03 0.37E-03
 0.27E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.89E-04 0.59E-04 0.29E-04

98 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.68E-03 0.56E-03
0.42E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.94E-04 0.50E-04
99 0.22E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.77E-03
0.62E-03 0.52E-03 0.46E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.12E-03
100 0.31E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.16E-02
0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.76E-03 0.59E-03

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

1 0.0
2 0.0
3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.0
30 0.0
31 0.0

32 0.0
33 0.0
34 0.0
35 0.0
36 0.0
37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.18E-37
52 0.21E-37
53 0.25E-37
54 0.54E-37
55 0.56E-37
56 0.56E-37
57 0.56E-37
58 0.86E-37
59 0.87E-37
60 0.72E-36
61 0.75E-36
62 0.76E-36
63 0.76E-36
64 0.16E-35
65 0.16E-35
66 0.17E-35
67 0.17E-35
68 0.17E-35
69 0.18E-35
70 0.18E-35

71 0.18E-35
72 0.18E-35
73 0.58E-35
74 0.58E-35
75 0.58E-35
76 0.58E-35
77 0.58E-35
78 0.58E-35
79 0.25E-34
80 0.82E-31
81 0.19E-26
82 0.23E-26
83 0.23E-26
84 0.13E-24
85 0.13E-24
86 0.16E-22
87 0.96E-21
88 0.61E-17
89 0.35E-13
90 0.19E-09
91 0.36E-08
92 0.23E-07
93 0.12E-06
94 0.51E-06
95 0.18E-05
96 0.48E-05
97 0.10E-04
98 0.21E-04
99 0.49E-04
100 0.41E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 22

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
4	0.41E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
5	0.61E-37	0.15E-37	0.19E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
6	0.65E-37	0.15E-37	0.48E-37	0.29E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
7	0.78E-37	0.17E-37	0.69E-37	0.39E-37	0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
8	0.15E-36	0.30E-36	0.12E-36	0.17E-36	0.73E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
9	0.15E-36	0.31E-36	0.13E-36	0.20E-36	0.78E-37	0.80E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.21E-36	0.31E-36	0.13E-36	0.22E-36	0.55E-36	0.93E-37	0.27E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
11	0.22E-36	0.32E-36	0.14E-36	0.60E-36	0.55E-36	0.10E-36	0.37E-37	0.14E-37	0.16E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
12	0.26E-36	0.12E-35	0.19E-36	0.76E-36	0.56E-36	0.12E-36	0.38E-37	0.15E-37	0.34E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
13	0.13E-35	0.12E-35	0.20E-36	0.76E-36	0.58E-36	0.15E-36	0.43E-37	0.39E-37	0.41E-37		
0.23E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0							
14	0.14E-35	0.12E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.65E-36	0.16E-36	0.43E-37	0.39E-37	0.52E-37		
0.26E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0							
15	0.14E-35	0.12E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.66E-36	0.17E-36	0.88E-37	0.48E-37	0.52E-37		
0.31E-37	0.34E-37	0.15E-37	0.0	0.0							
16	0.21E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.66E-36	0.31E-36	0.90E-37	0.60E-37	0.57E-37		
0.41E-37	0.35E-37	0.23E-37	0.0	0.0							
17	0.21E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.67E-36	0.32E-36	0.34E-36	0.63E-37	0.58E-37		
0.46E-37	0.41E-37	0.38E-37	0.14E-37	0.0							
18	0.21E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.32E-36	0.35E-36	0.72E-37	0.67E-37		
0.56E-37	0.42E-37	0.52E-37	0.22E-37	0.0							
19	0.22E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.37E-36	0.82E-37	0.72E-37		
0.60E-37	0.60E-37	0.69E-37	0.24E-37	0.0							
20	0.22E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.41E-36	0.38E-36	0.12E-36	0.76E-37		
0.67E-37	0.64E-37	0.74E-37	0.31E-37	0.14E-37	0.0						
21	0.22E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.20E-35	0.12E-35	0.42E-36	0.42E-36	0.12E-36	0.94E-37		
0.70E-37	0.78E-37	0.87E-37	0.42E-37	0.32E-37	0.0						
22	0.24E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.42E-36	0.78E-36	0.14E-36	0.10E-36		
0.78E-37	0.83E-37	0.94E-37	0.43E-37	0.38E-37	0.0						
23	0.24E-35	0.16E-35	0.18E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.47E-36	0.79E-36	0.14E-36	0.16E-36		
0.12E-36	0.84E-37	0.95E-37	0.73E-37	0.44E-37	0.0						
24	0.35E-35	0.21E-35	0.18E-35	0.32E-35	0.12E-35	0.48E-36	0.14E-35	0.15E-36	0.16E-36		
0.13E-36	0.96E-37	0.99E-37	0.85E-37	0.52E-37	0.0						
25	0.40E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.33E-35	0.13E-35	0.49E-36	0.14E-35	0.15E-36	0.19E-36		
0.14E-36	0.96E-37	0.10E-36	0.95E-37	0.78E-37	0.12E-37						
26	0.53E-35	0.54E-35	0.63E-35	0.33E-35	0.13E-35	0.49E-36	0.14E-35	0.16E-36	0.21E-36		
0.14E-36	0.97E-37	0.14E-36	0.14E-36	0.79E-37	0.36E-37						

27 0.53E-35 0.54E-35 0.63E-35 0.33E-35 0.13E-35 0.50E-36 0.15E-35 0.55E-36 0.22E-36
0.22E-36 0.10E-36 0.14E-36 0.15E-36 0.82E-37 0.40E-37

28 0.53E-35 0.54E-35 0.63E-35 0.33E-35 0.13E-35 0.51E-36 0.15E-35 0.56E-36 0.22E-36
0.23E-36 0.11E-36 0.15E-36 0.15E-36 0.92E-37 0.53E-37

29 0.53E-35 0.55E-35 0.63E-35 0.33E-35 0.13E-35 0.51E-36 0.15E-35 0.57E-36 0.22E-36
0.44E-36 0.12E-36 0.15E-36 0.18E-36 0.10E-36 0.55E-37

30 0.53E-35 0.55E-35 0.64E-35 0.33E-35 0.13E-35 0.51E-36 0.15E-35 0.58E-36 0.22E-36
0.44E-36 0.15E-36 0.15E-36 0.18E-36 0.14E-36 0.86E-37

31 0.54E-35 0.55E-35 0.32E-34 0.33E-35 0.20E-34 0.52E-36 0.15E-35 0.19E-35 0.12E-35
0.44E-36 0.18E-36 0.22E-36 0.19E-36 0.15E-36 0.90E-37

32 0.22E-33 0.55E-35 0.32E-34 0.33E-35 0.20E-34 0.59E-36 0.15E-35 0.19E-35 0.12E-35
0.55E-36 0.20E-36 0.22E-36 0.19E-36 0.16E-36 0.10E-36

33 0.56E-30 0.56E-35 0.18E-32 0.33E-35 0.20E-34 0.11E-34 0.15E-35 0.19E-35 0.17E-35
0.95E-36 0.20E-36 0.27E-36 0.20E-36 0.17E-36 0.11E-36

34 0.10E-26 0.13E-32 0.30E-32 0.33E-35 0.50E-34 0.11E-34 0.43E-35 0.36E-35 0.17E-35
0.10E-35 0.21E-36 0.27E-36 0.21E-36 0.23E-36 0.13E-36

35 0.10E-26 0.29E-29 0.30E-32 0.29E-34 0.50E-34 0.14E-34 0.44E-35 0.36E-35 0.17E-35
0.16E-35 0.23E-36 0.28E-36 0.23E-36 0.24E-36 0.15E-36

36 0.45E-26 0.30E-29 0.30E-32 0.53E-31 0.50E-34 0.14E-34 0.54E-35 0.36E-35 0.17E-35
0.16E-35 0.23E-36 0.31E-36 0.24E-36 0.25E-36 0.16E-36

37 0.15E-24 0.18E-27 0.38E-32 0.73E-31 0.50E-34 0.14E-34 0.54E-35 0.36E-35 0.17E-35
0.18E-35 0.47E-36 0.36E-36 0.25E-36 0.31E-36 0.18E-36

38 0.15E-24 0.57E-27 0.14E-28 0.19E-27 0.92E-34 0.14E-34 0.54E-35 0.37E-35 0.17E-35
0.18E-35 0.61E-36 0.37E-36 0.33E-36 0.31E-36 0.18E-36

39 0.15E-23 0.13E-23 0.64E-25 0.31E-27 0.85E-30 0.35E-34 0.54E-35 0.37E-35 0.17E-35
0.19E-35 0.69E-36 0.49E-36 0.33E-36 0.32E-36 0.19E-36

40 0.54E-20 0.13E-23 0.13E-23 0.25E-24 0.52E-26 0.56E-30 0.54E-35 0.51E-35 0.17E-35
0.19E-35 0.69E-36 0.61E-36 0.34E-36 0.32E-36 0.19E-36

41 0.87E-17 0.11E-22 0.13E-23 0.38E-24 0.88E-26 0.57E-30 0.54E-35 0.51E-35 0.18E-35
0.19E-35 0.70E-36 0.62E-36 0.35E-36 0.33E-36 0.24E-36

42 0.19E-13 0.74E-19 0.20E-21 0.75E-21 0.19E-22 0.48E-27 0.22E-34 0.51E-35 0.41E-35
0.19E-35 0.72E-36 0.67E-36 0.35E-36 0.33E-36 0.25E-36

43 0.54E-10 0.63E-15 0.13E-19 0.76E-21 0.19E-22 0.48E-27 0.22E-34 0.12E-34 0.42E-35
0.22E-35 0.74E-36 0.68E-36 0.36E-36 0.43E-36 0.26E-36

44 0.60E-07 0.39E-11 0.22E-15 0.53E-19 0.19E-22 0.14E-26 0.22E-34 0.12E-34 0.42E-35
0.29E-35 0.89E-36 0.68E-36 0.37E-36 0.44E-36 0.26E-36

45 0.38E-06 0.88E-08 0.81E-12 0.13E-15 0.42E-20 0.16E-25 0.85E-34 0.12E-34 0.44E-35
0.30E-35 0.90E-36 0.69E-36 0.37E-36 0.46E-36 0.26E-36

46 0.12E-05 0.69E-07 0.38E-08 0.55E-12 0.44E-17 0.16E-25 0.71E-30 0.12E-34 0.49E-35
0.31E-35 0.92E-36 0.69E-36 0.37E-36 0.47E-36 0.27E-36

47 0.21E-05 0.26E-06 0.34E-07 0.30E-08 0.34E-13 0.23E-24 0.77E-30 0.12E-34 0.54E-35
0.31E-35 0.94E-36 0.70E-36 0.37E-36 0.48E-36 0.27E-36

48 0.32E-05 0.54E-06 0.12E-06 0.25E-07 0.15E-09 0.10E-20 0.29E-27 0.12E-34 0.57E-35
0.31E-35 0.23E-35 0.70E-36 0.13E-35 0.12E-35 0.27E-36

49 0.51E-05 0.10E-05 0.27E-06 0.78E-07 0.42E-08 0.22E-16 0.38E-27 0.18E-33 0.57E-35
0.78E-35 0.24E-35 0.70E-36 0.13E-35 0.12E-35 0.30E-36

50 0.76E-05 0.19E-05 0.60E-06 0.21E-06 0.26E-07 0.15E-12 0.14E-23 0.10E-31 0.57E-35
0.81E-35 0.24E-35 0.71E-36 0.13E-35 0.12E-35 0.34E-36

51 0.11E-04 0.32E-05 0.11E-05 0.43E-06 0.77E-07 0.89E-10 0.14E-23 0.20E-31 0.65E-35
0.81E-35 0.24E-35 0.11E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.35E-36

52 0.15E-04 0.48E-05 0.18E-05 0.80E-06 0.18E-06 0.18E-08 0.14E-22 0.69E-29 0.98E-35
 0.81E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.23E-35 0.16E-35 0.36E-36

 53 0.20E-04 0.69E-05 0.28E-05 0.13E-05 0.34E-06 0.89E-08 0.11E-20 0.48E-26 0.42E-31
 0.81E-35 0.78E-35 0.18E-35 0.23E-35 0.18E-35 0.50E-36

 54 0.27E-04 0.10E-04 0.44E-05 0.22E-05 0.61E-06 0.27E-07 0.24E-17 0.20E-21 0.24E-27
 0.81E-35 0.78E-35 0.19E-35 0.23E-35 0.18E-35 0.50E-36

 55 0.33E-04 0.14E-04 0.66E-05 0.34E-05 0.11E-05 0.66E-07 0.25E-12 0.15E-18 0.23E-23
 0.82E-35 0.78E-35 0.20E-35 0.23E-35 0.30E-35 0.12E-35

 56 0.39E-04 0.18E-04 0.92E-05 0.52E-05 0.18E-05 0.14E-06 0.67E-10 0.15E-18 0.23E-23
 0.28E-34 0.78E-35 0.21E-35 0.23E-35 0.30E-35 0.12E-35

 57 0.46E-04 0.22E-04 0.12E-04 0.73E-05 0.28E-05 0.27E-06 0.82E-09 0.16E-18 0.35E-22
 0.28E-34 0.78E-35 0.23E-35 0.28E-35 0.31E-35 0.12E-35

 58 0.53E-04 0.27E-04 0.16E-04 0.99E-05 0.42E-05 0.49E-06 0.32E-08 0.11E-16 0.38E-22
 0.28E-34 0.78E-35 0.25E-35 0.34E-35 0.31E-35 0.15E-35

 59 0.60E-04 0.32E-04 0.20E-04 0.13E-04 0.59E-05 0.85E-06 0.10E-07 0.66E-13 0.38E-22
 0.28E-34 0.78E-35 0.57E-35 0.35E-35 0.49E-35 0.23E-35

 60 0.67E-04 0.38E-04 0.24E-04 0.16E-04 0.82E-05 0.14E-05 0.26E-07 0.15E-10 0.42E-22
 0.72E-34 0.78E-35 0.58E-35 0.36E-35 0.50E-35 0.25E-35

 61 0.74E-04 0.43E-04 0.29E-04 0.20E-04 0.11E-04 0.22E-05 0.59E-07 0.39E-09 0.44E-19
 0.20E-30 0.15E-34 0.58E-35 0.36E-35 0.50E-35 0.26E-35

 62 0.80E-04 0.49E-04 0.33E-04 0.25E-04 0.14E-04 0.34E-05 0.13E-06 0.18E-08 0.11E-14
 0.17E-26 0.51E-31 0.58E-35 0.36E-35 0.50E-35 0.38E-35

 63 0.86E-04 0.54E-04 0.38E-04 0.29E-04 0.17E-04 0.50E-05 0.25E-06 0.60E-08 0.67E-12
 0.15E-25 0.51E-31 0.58E-35 0.39E-35 0.50E-35 0.38E-35

 64 0.91E-04 0.59E-04 0.43E-04 0.33E-04 0.21E-04 0.70E-05 0.48E-06 0.16E-07 0.10E-09
 0.13E-22 0.52E-31 0.60E-35 0.24E-34 0.50E-35 0.38E-35

 65 0.96E-04 0.64E-04 0.47E-04 0.38E-04 0.25E-04 0.92E-05 0.85E-06 0.40E-07 0.79E-09
 0.15E-22 0.54E-31 0.14E-34 0.24E-34 0.50E-35 0.38E-35

 66 0.10E-03 0.69E-04 0.52E-04 0.42E-04 0.29E-04 0.12E-04 0.14E-05 0.90E-07 0.30E-08
 0.25E-19 0.38E-27 0.82E-30 0.36E-34 0.50E-35 0.41E-35

 67 0.11E-03 0.73E-04 0.56E-04 0.46E-04 0.33E-04 0.15E-04 0.23E-05 0.19E-06 0.90E-08
 0.11E-15 0.30E-23 0.15E-25 0.36E-34 0.50E-35 0.41E-35

 68 0.11E-03 0.77E-04 0.60E-04 0.50E-04 0.37E-04 0.18E-04 0.35E-05 0.38E-06 0.24E-07
 0.89E-13 0.21E-19 0.15E-25 0.38E-34 0.23E-34 0.68E-35

 69 0.11E-03 0.81E-04 0.64E-04 0.54E-04 0.40E-04 0.21E-04 0.51E-05 0.72E-06 0.60E-07
 0.16E-10 0.60E-18 0.25E-25 0.12E-31 0.23E-34 0.68E-35

 70 0.12E-03 0.85E-04 0.68E-04 0.57E-04 0.44E-04 0.25E-04 0.70E-05 0.13E-05 0.14E-06
 0.35E-09 0.60E-18 0.85E-22 0.11E-27 0.23E-34 0.69E-35

 71 0.12E-03 0.89E-04 0.71E-04 0.61E-04 0.47E-04 0.28E-04 0.92E-05 0.21E-05 0.30E-06
 0.16E-08 0.18E-16 0.86E-22 0.11E-27 0.23E-34 0.69E-35

 72 0.13E-03 0.93E-04 0.75E-04 0.64E-04 0.50E-04 0.31E-04 0.12E-04 0.32E-05 0.59E-06
 0.61E-08 0.83E-13 0.87E-22 0.13E-27 0.23E-34 0.69E-35

 73 0.13E-03 0.97E-04 0.78E-04 0.67E-04 0.53E-04 0.34E-04 0.14E-04 0.47E-05 0.11E-05
 0.19E-07 0.19E-10 0.43E-20 0.57E-25 0.35E-33 0.69E-35

 74 0.14E-03 0.10E-03 0.82E-04 0.71E-04 0.56E-04 0.37E-04 0.17E-04 0.66E-05 0.18E-05
 0.51E-07 0.39E-09 0.70E-18 0.28E-21 0.13E-32 0.69E-35

 75 0.14E-03 0.10E-03 0.85E-04 0.74E-04 0.59E-04 0.40E-04 0.20E-04 0.88E-05 0.30E-05
 0.13E-06 0.20E-08 0.73E-13 0.28E-21 0.57E-29 0.69E-35

 76 0.15E-03 0.11E-03 0.88E-04 0.77E-04 0.62E-04 0.42E-04 0.22E-04 0.11E-04 0.45E-05
 0.30E-06 0.79E-08 0.24E-10 0.32E-20 0.63E-29 0.63E-34

77 0.15E-03 0.11E-03 0.92E-04 0.80E-04 0.65E-04 0.45E-04 0.25E-04 0.14E-04 0.64E-05
 0.63E-06 0.27E-07 0.53E-09 0.32E-20 0.38E-26 0.40E-30

 78 0.16E-03 0.12E-03 0.95E-04 0.83E-04 0.68E-04 0.48E-04 0.28E-04 0.16E-04 0.86E-05
 0.12E-05 0.81E-07 0.32E-08 0.25E-19 0.39E-22 0.49E-30

 79 0.16E-03 0.12E-03 0.99E-04 0.86E-04 0.71E-04 0.50E-04 0.30E-04 0.18E-04 0.11E-04
 0.22E-05 0.21E-06 0.13E-07 0.37E-17 0.21E-18 0.49E-30

 80 0.17E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.90E-04 0.74E-04 0.53E-04 0.32E-04 0.21E-04 0.13E-04
 0.36E-05 0.51E-06 0.46E-07 0.43E-12 0.33E-14 0.27E-29

 81 0.17E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.77E-04 0.55E-04 0.35E-04 0.23E-04 0.16E-04
 0.56E-05 0.11E-05 0.14E-06 0.15E-09 0.35E-14 0.65E-25

 82 0.18E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.97E-04 0.80E-04 0.58E-04 0.37E-04 0.26E-04 0.18E-04
 0.79E-05 0.21E-05 0.37E-06 0.17E-08 0.35E-14 0.66E-25

 83 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.10E-03 0.83E-04 0.61E-04 0.39E-04 0.28E-04 0.21E-04
 0.10E-04 0.37E-05 0.86E-06 0.93E-08 0.35E-12 0.68E-25

 84 0.19E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.86E-04 0.64E-04 0.41E-04 0.30E-04 0.23E-04
 0.13E-04 0.57E-05 0.18E-05 0.39E-07 0.33E-09 0.90E-22

 85 0.19E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.11E-03 0.90E-04 0.66E-04 0.44E-04 0.32E-04 0.25E-04
 0.15E-04 0.80E-05 0.32E-05 0.13E-06 0.28E-08 0.85E-18

 86 0.20E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.69E-04 0.46E-04 0.34E-04 0.27E-04
 0.17E-04 0.10E-04 0.52E-05 0.38E-06 0.14E-07 0.89E-14

 87 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.12E-03 0.97E-04 0.72E-04 0.49E-04 0.36E-04 0.28E-04
 0.19E-04 0.13E-04 0.75E-05 0.93E-06 0.59E-07 0.42E-10

 88 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.75E-04 0.51E-04 0.39E-04 0.31E-04
 0.21E-04 0.15E-04 0.98E-05 0.19E-05 0.19E-06 0.91E-09

 89 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.79E-04 0.54E-04 0.40E-04 0.33E-04
 0.22E-04 0.16E-04 0.12E-04 0.35E-05 0.56E-06 0.72E-08

 90 0.23E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.84E-04 0.57E-04 0.43E-04 0.35E-04
 0.24E-04 0.18E-04 0.13E-04 0.54E-05 0.13E-05 0.37E-07

 91 0.24E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.88E-04 0.60E-04 0.45E-04 0.37E-04
 0.26E-04 0.19E-04 0.15E-04 0.75E-05 0.26E-05 0.16E-06

 92 0.26E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.94E-04 0.65E-04 0.49E-04 0.40E-04
 0.28E-04 0.21E-04 0.16E-04 0.91E-05 0.43E-05 0.51E-06

 93 0.27E-03 0.22E-03 0.18E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.10E-03 0.69E-04 0.53E-04 0.43E-04
 0.30E-04 0.23E-04 0.18E-04 0.11E-04 0.62E-05 0.13E-05

 94 0.29E-03 0.23E-03 0.20E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.77E-04 0.58E-04 0.47E-04
 0.33E-04 0.25E-04 0.20E-04 0.12E-04 0.76E-05 0.27E-05

 95 0.32E-03 0.26E-03 0.22E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.13E-03 0.88E-04 0.65E-04 0.53E-04
 0.37E-04 0.28E-04 0.22E-04 0.14E-04 0.91E-05 0.43E-05

 96 0.35E-03 0.30E-03 0.26E-03 0.23E-03 0.19E-03 0.15E-03 0.11E-03 0.80E-04 0.65E-04
 0.45E-04 0.33E-04 0.26E-04 0.16E-04 0.11E-04 0.57E-05

 97 0.43E-03 0.37E-03 0.31E-03 0.28E-03 0.24E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.10E-03 0.85E-04
 0.61E-04 0.45E-04 0.35E-04 0.20E-04 0.13E-04 0.75E-05

 98 0.57E-03 0.50E-03 0.43E-03 0.40E-03 0.35E-03 0.27E-03 0.19E-03 0.16E-03 0.13E-03
 0.97E-04 0.77E-04 0.64E-04 0.40E-04 0.27E-04 0.14E-04

 99 0.11E-02 0.10E-02 0.92E-03 0.84E-03 0.74E-03 0.60E-03 0.43E-03 0.34E-03 0.27E-03
 0.21E-03 0.16E-03 0.14E-03 0.87E-04 0.66E-04 0.38E-04

 100 0.29E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02
 0.12E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.81E-03 0.70E-03 0.55E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25									

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
32	0.0
33	0.0
34	0.0
35	0.0
36	0.0

37 0.0
38 0.0
39 0.0
40 0.0
41 0.0
42 0.0
43 0.0
44 0.0
45 0.0
46 0.0
47 0.0
48 0.0
49 0.0
50 0.0
51 0.0
52 0.0
53 0.0
54 0.0
55 0.0
56 0.67E-37
57 0.14E-36
58 0.14E-36
59 0.14E-36
60 0.15E-36
61 0.15E-36
62 0.34E-36
63 0.41E-36
64 0.16E-35
65 0.16E-35
66 0.22E-35
67 0.22E-35
68 0.22E-35
69 0.25E-35
70 0.25E-35
71 0.25E-35
72 0.26E-35
73 0.41E-35
74 0.41E-35
75 0.41E-35

76 0.41E-35
77 0.41E-35
78 0.41E-35
79 0.71E-35
80 0.22E-31
81 0.17E-27
82 0.17E-27
83 0.17E-27
84 0.10E-26
85 0.40E-23
86 0.88E-19
87 0.18E-14
88 0.20E-14
89 0.20E-14
90 0.63E-13
91 0.32E-09
92 0.48E-08
93 0.42E-07
94 0.21E-06
95 0.73E-06
96 0.19E-05
97 0.32E-05
98 0.60E-05
99 0.17E-04
100 0.40E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 23

#tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.13E-37	0.13E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.17E-37	0.18E-37	0.24E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.17E-37	0.21E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.25E-37	0.28E-37	0.28E-37	0.19E-37	0.21E-37	0.18E-37	0.21E-37	0.12E-37	0.27E-37	
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.26E-37	0.35E-37	0.39E-37	0.21E-37	0.29E-37	0.20E-37	0.32E-37	0.21E-37	0.33E-37	
0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

5 0.12E-36 0.84E-37 0.40E-37 0.37E-37 0.30E-37 0.21E-37 0.34E-37 0.23E-37 0.48E-37
 0.55E-37 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 6 0.12E-36 0.90E-37 0.41E-37 0.40E-37 0.30E-37 0.29E-37 0.38E-37 0.27E-37 0.48E-37
 0.57E-37 0.19E-37 0.0 0.0 0.0 0.0
 7 0.13E-36 0.11E-36 0.54E-37 0.47E-37 0.99E-37 0.75E-37 0.43E-37 0.33E-37 0.60E-37
 0.64E-37 0.32E-37 0.13E-37 0.0 0.0 0.0
 8 0.73E-36 0.34E-36 0.44E-36 0.58E-37 0.10E-36 0.12E-36 0.51E-37 0.33E-37 0.62E-37
 0.65E-37 0.42E-37 0.25E-37 0.0 0.0 0.0
 9 0.76E-36 0.40E-36 0.47E-36 0.64E-37 0.22E-36 0.12E-36 0.64E-37 0.38E-37 0.63E-37
 0.84E-37 0.45E-37 0.27E-37 0.0 0.0 0.0
 10 0.83E-36 0.40E-36 0.50E-36 0.65E-37 0.23E-36 0.12E-36 0.70E-37 0.39E-37 0.70E-37
 0.99E-37 0.48E-37 0.45E-37 0.0 0.0 0.0
 11 0.84E-36 0.40E-36 0.51E-36 0.25E-36 0.24E-36 0.27E-36 0.72E-37 0.46E-37 0.75E-37
 0.11E-36 0.52E-37 0.47E-37 0.0 0.0 0.0
 12 0.18E-35 0.13E-35 0.63E-36 0.42E-36 0.24E-36 0.27E-36 0.79E-37 0.54E-37 0.81E-37
 0.11E-36 0.57E-37 0.54E-37 0.0 0.0 0.0
 13 0.18E-35 0.13E-35 0.63E-36 0.43E-36 0.73E-36 0.50E-36 0.93E-37 0.54E-37 0.84E-37
 0.12E-36 0.69E-37 0.60E-37 0.25E-37 0.0 0.0
 14 0.19E-35 0.13E-35 0.64E-36 0.58E-36 0.82E-36 0.60E-36 0.25E-36 0.73E-37 0.85E-37
 0.13E-36 0.78E-37 0.82E-37 0.28E-37 0.0 0.0
 15 0.19E-35 0.13E-35 0.65E-36 0.58E-36 0.83E-36 0.60E-36 0.27E-36 0.12E-36 0.90E-37
 0.13E-36 0.83E-37 0.87E-37 0.36E-37 0.0 0.0
 16 0.21E-35 0.13E-35 0.65E-36 0.58E-36 0.11E-35 0.79E-36 0.42E-36 0.12E-36 0.91E-37
 0.13E-36 0.85E-37 0.92E-37 0.45E-37 0.13E-37 0.0
 17 0.22E-35 0.13E-35 0.65E-36 0.60E-36 0.11E-35 0.80E-36 0.43E-36 0.13E-36 0.99E-37
 0.14E-36 0.11E-36 0.11E-36 0.58E-37 0.15E-37 0.0
 18 0.22E-35 0.13E-35 0.66E-36 0.60E-36 0.16E-35 0.82E-36 0.43E-36 0.14E-36 0.10E-36
 0.14E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.68E-37 0.17E-37 0.0
 19 0.22E-35 0.13E-35 0.66E-36 0.62E-36 0.16E-35 0.82E-36 0.74E-36 0.15E-36 0.11E-36
 0.15E-36 0.13E-36 0.14E-36 0.74E-37 0.42E-37 0.0
 20 0.22E-35 0.13E-35 0.67E-36 0.11E-35 0.16E-35 0.15E-35 0.84E-36 0.15E-36 0.23E-36
 0.15E-36 0.14E-36 0.15E-36 0.86E-37 0.42E-37 0.0
 21 0.22E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.20E-35 0.16E-35 0.15E-35 0.85E-36 0.16E-36 0.25E-36
 0.16E-36 0.15E-36 0.16E-36 0.87E-37 0.46E-37 0.0
 22 0.22E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.15E-35 0.86E-36 0.16E-36 0.27E-36
 0.19E-36 0.16E-36 0.16E-36 0.10E-36 0.62E-37 0.0
 23 0.22E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.15E-35 0.86E-36 0.17E-36 0.55E-36
 0.19E-36 0.17E-36 0.16E-36 0.10E-36 0.66E-37 0.17E-37
 24 0.13E-34 0.17E-35 0.54E-35 0.30E-35 0.32E-35 0.16E-35 0.16E-35 0.23E-36 0.56E-36
 0.19E-36 0.17E-36 0.17E-36 0.13E-36 0.69E-37 0.29E-37
 25 0.13E-34 0.17E-35 0.54E-35 0.32E-35 0.32E-35 0.16E-35 0.18E-35 0.61E-36 0.58E-36
 0.19E-36 0.17E-36 0.17E-36 0.13E-36 0.70E-37 0.44E-37
 26 0.13E-34 0.17E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.36E-35 0.19E-35 0.63E-36 0.58E-36
 0.20E-36 0.18E-36 0.17E-36 0.14E-36 0.72E-37 0.44E-37
 27 0.13E-34 0.17E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.36E-35 0.19E-35 0.63E-36 0.62E-36
 0.21E-36 0.18E-36 0.19E-36 0.14E-36 0.77E-37 0.56E-37
 28 0.13E-34 0.17E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.36E-35 0.19E-35 0.64E-36 0.63E-36
 0.22E-36 0.19E-36 0.23E-36 0.15E-36 0.80E-37 0.87E-37
 29 0.13E-34 0.17E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.36E-35 0.20E-35 0.65E-36 0.93E-36
 0.22E-36 0.19E-36 0.24E-36 0.16E-36 0.93E-37 0.94E-37

30 0.19E-34 0.17E-35 0.54E-35 0.37E-35 0.33E-35 0.36E-35 0.21E-35 0.66E-36 0.95E-36
0.23E-36 0.19E-36 0.25E-36 0.16E-36 0.95E-37 0.10E-36

31 0.92E-31 0.17E-35 0.54E-35 0.38E-35 0.33E-35 0.37E-35 0.37E-35 0.23E-35 0.21E-35
0.23E-36 0.20E-36 0.25E-36 0.16E-36 0.10E-36 0.11E-36

32 0.57E-27 0.17E-33 0.54E-35 0.19E-34 0.33E-35 0.37E-35 0.38E-35 0.23E-35 0.21E-35
0.24E-36 0.22E-36 0.25E-36 0.17E-36 0.17E-36 0.11E-36

33 0.25E-23 0.14E-29 0.86E-33 0.42E-30 0.33E-35 0.37E-35 0.38E-35 0.25E-35 0.21E-35
0.25E-36 0.27E-36 0.25E-36 0.17E-36 0.18E-36 0.16E-36

34 0.30E-22 0.15E-29 0.45E-29 0.42E-30 0.97E-34 0.38E-35 0.38E-35 0.38E-35 0.22E-35
0.26E-36 0.30E-36 0.26E-36 0.23E-36 0.23E-36 0.17E-36

35 0.35E-22 0.63E-27 0.39E-25 0.63E-29 0.44E-30 0.16E-34 0.41E-35 0.38E-35 0.22E-35
0.26E-36 0.30E-36 0.27E-36 0.23E-36 0.25E-36 0.17E-36

36 0.35E-22 0.64E-27 0.59E-25 0.63E-29 0.86E-30 0.16E-34 0.41E-35 0.41E-35 0.22E-35
0.28E-36 0.35E-36 0.33E-36 0.23E-36 0.26E-36 0.22E-36

37 0.35E-22 0.19E-24 0.62E-25 0.62E-28 0.86E-30 0.16E-34 0.42E-35 0.41E-35 0.22E-35
0.64E-36 0.35E-36 0.33E-36 0.24E-36 0.27E-36 0.23E-36

38 0.13E-20 0.29E-24 0.62E-25 0.20E-25 0.14E-28 0.16E-34 0.42E-35 0.41E-35 0.31E-35
0.65E-36 0.37E-36 0.34E-36 0.25E-36 0.27E-36 0.26E-36

39 0.52E-18 0.34E-24 0.63E-25 0.40E-24 0.23E-28 0.34E-32 0.42E-35 0.41E-35 0.33E-35
0.66E-36 0.39E-36 0.42E-36 0.25E-36 0.27E-36 0.27E-36

40 0.63E-14 0.92E-21 0.59E-23 0.40E-24 0.12E-24 0.12E-30 0.45E-35 0.41E-35 0.58E-35
0.22E-35 0.83E-36 0.60E-36 0.26E-36 0.28E-36 0.31E-36

41 0.82E-10 0.39E-17 0.69E-19 0.47E-23 0.19E-24 0.37E-25 0.45E-35 0.41E-35 0.58E-35
0.22E-35 0.83E-36 0.61E-36 0.30E-36 0.29E-36 0.31E-36

42 0.34E-07 0.18E-14 0.47E-15 0.96E-19 0.20E-20 0.28E-22 0.61E-35 0.41E-35 0.10E-34
0.22E-35 0.11E-35 0.64E-36 0.31E-36 0.29E-36 0.32E-36

43 0.31E-06 0.19E-09 0.23E-11 0.48E-15 0.21E-20 0.37E-22 0.61E-35 0.41E-35 0.10E-34
0.30E-35 0.11E-35 0.85E-36 0.32E-36 0.30E-36 0.32E-36

44 0.92E-06 0.51E-07 0.72E-09 0.25E-11 0.46E-17 0.38E-22 0.61E-35 0.42E-35 0.10E-34
0.30E-35 0.11E-35 0.85E-36 0.41E-36 0.31E-36 0.32E-36

45 0.18E-05 0.21E-06 0.25E-07 0.63E-09 0.23E-13 0.39E-22 0.25E-34 0.42E-35 0.10E-34
0.30E-35 0.11E-35 0.14E-35 0.41E-36 0.54E-36 0.38E-36

46 0.29E-05 0.51E-06 0.11E-06 0.23E-07 0.25E-10 0.39E-19 0.78E-33 0.42E-35 0.10E-34
0.30E-35 0.11E-35 0.14E-35 0.49E-36 0.55E-36 0.38E-36

47 0.44E-05 0.93E-06 0.25E-06 0.76E-07 0.40E-08 0.23E-18 0.38E-29 0.42E-35 0.10E-34
0.30E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.49E-36 0.56E-36 0.47E-36

48 0.60E-05 0.15E-05 0.46E-06 0.16E-06 0.22E-07 0.16E-13 0.98E-29 0.44E-35 0.11E-34
0.31E-35 0.30E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.60E-36 0.48E-36

49 0.77E-05 0.22E-05 0.73E-06 0.30E-06 0.57E-07 0.55E-11 0.11E-24 0.94E-35 0.11E-34
0.74E-35 0.30E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.60E-36 0.48E-36

50 0.10E-04 0.29E-05 0.11E-05 0.47E-06 0.10E-06 0.72E-09 0.12E-24 0.11E-34 0.11E-34
0.74E-35 0.31E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.63E-36 0.48E-36

51 0.13E-04 0.42E-05 0.17E-05 0.77E-06 0.19E-06 0.38E-08 0.22E-23 0.52E-31 0.11E-34
0.75E-35 0.75E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.68E-36 0.49E-36

52 0.16E-04 0.57E-05 0.24E-05 0.12E-05 0.32E-06 0.12E-07 0.19E-19 0.12E-28 0.11E-34
0.18E-34 0.75E-35 0.30E-35 0.16E-35 0.68E-36 0.56E-36

53 0.20E-04 0.76E-05 0.35E-05 0.18E-05 0.52E-06 0.27E-07 0.40E-15 0.25E-26 0.70E-34
0.18E-34 0.94E-35 0.53E-35 0.16E-35 0.69E-36 0.56E-36

54 0.24E-04 0.97E-05 0.47E-05 0.25E-05 0.83E-06 0.57E-07 0.19E-12 0.26E-26 0.76E-31
0.18E-34 0.94E-35 0.53E-35 0.16E-35 0.10E-35 0.57E-36

55 0.29E-04 0.12E-04 0.62E-05 0.35E-05 0.12E-05 0.11E-06 0.27E-10 0.80E-24 0.18E-26
0.18E-34 0.94E-35 0.54E-35 0.16E-35 0.10E-35 0.58E-36

56 0.34E-04 0.16E-04 0.83E-05 0.49E-05 0.18E-05 0.19E-06 0.62E-09 0.31E-20 0.96E-24
0.18E-34 0.94E-35 0.54E-35 0.16E-35 0.10E-35 0.58E-36

57 0.40E-04 0.19E-04 0.11E-04 0.66E-05 0.26E-05 0.31E-06 0.22E-08 0.54E-16 0.11E-23
0.18E-34 0.99E-35 0.54E-35 0.16E-35 0.10E-35 0.83E-36

58 0.46E-04 0.23E-04 0.14E-04 0.86E-05 0.38E-05 0.51E-06 0.63E-08 0.30E-13 0.11E-23
0.18E-34 0.11E-34 0.54E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.84E-36

59 0.51E-04 0.27E-04 0.17E-04 0.11E-04 0.52E-05 0.84E-06 0.15E-07 0.51E-11 0.16E-23
0.23E-32 0.11E-34 0.54E-35 0.16E-35 0.23E-35 0.85E-36

60 0.57E-04 0.31E-04 0.20E-04 0.14E-04 0.70E-05 0.13E-05 0.34E-07 0.19E-09 0.35E-19
0.89E-30 0.11E-34 0.54E-35 0.23E-35 0.23E-35 0.11E-35

61 0.61E-04 0.35E-04 0.23E-04 0.17E-04 0.90E-05 0.20E-05 0.70E-07 0.95E-09 0.38E-15
0.20E-28 0.11E-34 0.54E-35 0.25E-35 0.30E-35 0.12E-35

62 0.66E-04 0.39E-04 0.27E-04 0.20E-04 0.11E-04 0.28E-05 0.13E-06 0.31E-08 0.19E-12
0.62E-26 0.13E-34 0.54E-35 0.25E-35 0.30E-35 0.14E-35

63 0.70E-04 0.43E-04 0.30E-04 0.23E-04 0.14E-04 0.40E-05 0.24E-06 0.82E-08 0.27E-10
0.69E-26 0.17E-33 0.55E-35 0.25E-35 0.30E-35 0.14E-35

64 0.75E-04 0.47E-04 0.34E-04 0.26E-04 0.16E-04 0.54E-05 0.42E-06 0.19E-07 0.38E-09
0.95E-24 0.16E-30 0.55E-35 0.25E-35 0.30E-35 0.14E-35

65 0.79E-04 0.51E-04 0.37E-04 0.29E-04 0.19E-04 0.70E-05 0.71E-06 0.42E-07 0.14E-08
0.11E-19 0.13E-25 0.25E-33 0.25E-35 0.30E-35 0.15E-35

66 0.82E-04 0.55E-04 0.41E-04 0.32E-04 0.22E-04 0.88E-05 0.11E-05 0.87E-07 0.41E-08
0.14E-15 0.49E-23 0.20E-29 0.25E-35 0.95E-35 0.35E-35

67 0.86E-04 0.58E-04 0.44E-04 0.36E-04 0.25E-04 0.11E-04 0.17E-05 0.17E-06 0.11E-07
0.60E-13 0.49E-23 0.21E-29 0.25E-35 0.98E-35 0.35E-35

68 0.89E-04 0.61E-04 0.47E-04 0.39E-04 0.28E-04 0.13E-04 0.25E-05 0.32E-06 0.26E-07
0.85E-11 0.61E-23 0.37E-28 0.25E-35 0.98E-35 0.36E-35

69 0.93E-04 0.64E-04 0.50E-04 0.42E-04 0.30E-04 0.15E-04 0.36E-05 0.56E-06 0.59E-07
0.14E-09 0.14E-19 0.37E-28 0.25E-35 0.99E-35 0.36E-35

70 0.96E-04 0.67E-04 0.53E-04 0.44E-04 0.33E-04 0.18E-04 0.49E-05 0.94E-06 0.13E-06
0.75E-09 0.15E-15 0.31E-26 0.25E-35 0.99E-35 0.36E-35

71 0.99E-04 0.70E-04 0.55E-04 0.47E-04 0.36E-04 0.20E-04 0.64E-05 0.15E-05 0.25E-06
0.28E-08 0.66E-13 0.51E-24 0.29E-35 0.99E-35 0.36E-35

72 0.10E-03 0.73E-04 0.58E-04 0.49E-04 0.38E-04 0.23E-04 0.81E-05 0.23E-05 0.47E-06
0.82E-08 0.10E-10 0.35E-20 0.11E-31 0.99E-35 0.44E-35

73 0.11E-03 0.76E-04 0.61E-04 0.52E-04 0.41E-04 0.25E-04 0.10E-04 0.33E-05 0.82E-06
0.23E-07 0.18E-09 0.11E-15 0.63E-28 0.10E-34 0.44E-35

74 0.11E-03 0.79E-04 0.63E-04 0.54E-04 0.43E-04 0.28E-04 0.12E-04 0.46E-05 0.14E-05
0.57E-07 0.98E-09 0.71E-13 0.78E-28 0.21E-31 0.44E-35

75 0.11E-03 0.81E-04 0.66E-04 0.57E-04 0.46E-04 0.30E-04 0.14E-04 0.61E-05 0.22E-05
0.13E-06 0.37E-08 0.12E-10 0.94E-28 0.81E-30 0.44E-35

76 0.11E-03 0.84E-04 0.68E-04 0.59E-04 0.48E-04 0.32E-04 0.16E-04 0.78E-05 0.32E-05
0.28E-06 0.12E-07 0.24E-09 0.36E-25 0.12E-25 0.44E-35

77 0.12E-03 0.87E-04 0.71E-04 0.61E-04 0.50E-04 0.34E-04 0.18E-04 0.96E-05 0.45E-05
0.55E-06 0.34E-07 0.13E-08 0.14E-20 0.19E-21 0.13E-34

78 0.12E-03 0.90E-04 0.73E-04 0.64E-04 0.52E-04 0.36E-04 0.20E-04 0.11E-04 0.61E-05
0.10E-05 0.90E-07 0.54E-08 0.24E-16 0.21E-21 0.14E-30

79 0.12E-03 0.92E-04 0.76E-04 0.66E-04 0.54E-04 0.38E-04 0.22E-04 0.13E-04 0.78E-05
0.17E-05 0.21E-06 0.18E-07 0.53E-13 0.21E-21 0.15E-26

80 0.13E-03 0.95E-04 0.78E-04 0.69E-04 0.56E-04 0.40E-04 0.24E-04 0.15E-04 0.96E-05
 0.27E-05 0.46E-06 0.53E-07 0.13E-10 0.28E-20 0.13E-22

 81 0.13E-03 0.98E-04 0.81E-04 0.71E-04 0.59E-04 0.42E-04 0.26E-04 0.17E-04 0.11E-04
 0.40E-05 0.89E-06 0.14E-06 0.41E-09 0.12E-16 0.21E-22

 82 0.13E-03 0.10E-03 0.83E-04 0.73E-04 0.61E-04 0.44E-04 0.28E-04 0.19E-04 0.13E-04
 0.56E-05 0.16E-05 0.33E-06 0.26E-08 0.77E-13 0.21E-22

 83 0.14E-03 0.10E-03 0.86E-04 0.75E-04 0.63E-04 0.46E-04 0.29E-04 0.20E-04 0.15E-04
 0.74E-05 0.26E-05 0.70E-06 0.12E-07 0.23E-10 0.27E-22

 84 0.14E-03 0.11E-03 0.88E-04 0.78E-04 0.65E-04 0.48E-04 0.31E-04 0.22E-04 0.16E-04
 0.92E-05 0.40E-05 0.13E-05 0.41E-07 0.55E-09 0.20E-19

 85 0.14E-03 0.11E-03 0.91E-04 0.80E-04 0.67E-04 0.49E-04 0.33E-04 0.24E-04 0.18E-04
 0.11E-04 0.57E-05 0.23E-05 0.13E-06 0.37E-08 0.32E-15

 86 0.15E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.82E-04 0.69E-04 0.51E-04 0.34E-04 0.25E-04 0.20E-04
 0.12E-04 0.74E-05 0.37E-05 0.32E-06 0.17E-07 0.52E-12

 87 0.15E-03 0.12E-03 0.96E-04 0.85E-04 0.71E-04 0.53E-04 0.36E-04 0.27E-04 0.21E-04
 0.14E-04 0.92E-05 0.53E-05 0.74E-06 0.65E-07 0.15E-09

 88 0.16E-03 0.12E-03 0.99E-04 0.88E-04 0.74E-04 0.55E-04 0.37E-04 0.28E-04 0.22E-04
 0.15E-04 0.11E-04 0.70E-05 0.15E-05 0.20E-06 0.17E-08

 89 0.16E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.90E-04 0.76E-04 0.57E-04 0.39E-04 0.30E-04 0.24E-04
 0.17E-04 0.12E-04 0.85E-05 0.25E-05 0.51E-06 0.13E-07

 90 0.17E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.78E-04 0.59E-04 0.41E-04 0.31E-04 0.25E-04
 0.18E-04 0.13E-04 0.99E-05 0.39E-05 0.11E-05 0.58E-07

 91 0.17E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.97E-04 0.81E-04 0.61E-04 0.42E-04 0.32E-04 0.27E-04
 0.19E-04 0.14E-04 0.11E-04 0.55E-05 0.21E-05 0.21E-06

 92 0.18E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.10E-03 0.84E-04 0.63E-04 0.44E-04 0.34E-04 0.28E-04
 0.20E-04 0.16E-04 0.12E-04 0.69E-05 0.34E-05 0.56E-06

 93 0.18E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.87E-04 0.65E-04 0.46E-04 0.35E-04 0.29E-04
 0.21E-04 0.17E-04 0.13E-04 0.80E-05 0.47E-05 0.12E-05

 94 0.19E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.11E-03 0.91E-04 0.68E-04 0.48E-04 0.37E-04 0.31E-04
 0.23E-04 0.18E-04 0.14E-04 0.91E-05 0.59E-05 0.22E-05

 95 0.20E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.95E-04 0.72E-04 0.50E-04 0.39E-04 0.32E-04
 0.24E-04 0.19E-04 0.15E-04 0.10E-04 0.69E-05 0.34E-05

 96 0.21E-03 0.16E-03 0.13E-03 0.12E-03 0.10E-03 0.75E-04 0.53E-04 0.41E-04 0.34E-04
 0.25E-04 0.20E-04 0.16E-04 0.11E-04 0.77E-05 0.44E-05

 97 0.22E-03 0.17E-03 0.14E-03 0.12E-03 0.11E-03 0.80E-04 0.57E-04 0.44E-04 0.37E-04
 0.27E-04 0.21E-04 0.18E-04 0.12E-04 0.86E-05 0.52E-05

 98 0.24E-03 0.18E-03 0.15E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.86E-04 0.61E-04 0.47E-04 0.40E-04
 0.30E-04 0.24E-04 0.19E-04 0.13E-04 0.98E-05 0.61E-05

 99 0.26E-03 0.20E-03 0.17E-03 0.15E-03 0.13E-03 0.96E-04 0.69E-04 0.53E-04 0.44E-04
 0.33E-04 0.26E-04 0.22E-04 0.15E-04 0.11E-04 0.77E-05

 100 0.41E-03 0.32E-03 0.27E-03 0.24E-03 0.21E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.92E-04 0.80E-04
 0.66E-04 0.57E-04 0.52E-04 0.46E-04 0.43E-04 0.41E-04

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
 2 0.0

3 0.0
4 0.0
5 0.0
6 0.0
7 0.0
8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.0
27 0.0
28 0.0
29 0.13E-37
30 0.53E-37
31 0.64E-37
32 0.71E-37
33 0.11E-36
34 0.11E-36
35 0.11E-36
36 0.12E-36
37 0.12E-36
38 0.13E-36
39 0.14E-36
40 0.21E-36
41 0.21E-36

42 0.22E-36
43 0.23E-36
44 0.23E-36
45 0.23E-36
46 0.24E-36
47 0.31E-36
48 0.32E-36
49 0.32E-36
50 0.33E-36
51 0.33E-36
52 0.34E-36
53 0.44E-36
54 0.44E-36
55 0.45E-36
56 0.48E-36
57 0.48E-36
58 0.51E-36
59 0.51E-36
60 0.53E-36
61 0.54E-36
62 0.54E-36
63 0.55E-36
64 0.11E-35
65 0.11E-35
66 0.12E-35
67 0.13E-35
68 0.25E-35
69 0.25E-35
70 0.25E-35
71 0.25E-35
72 0.25E-35
73 0.25E-35
74 0.25E-35
75 0.25E-35
76 0.25E-35
77 0.25E-35
78 0.25E-35
79 0.50E-34
80 0.29E-30

81 0.36E-26
 82 0.36E-26
 83 0.27E-24
 84 0.29E-24
 85 0.29E-24
 86 0.29E-23
 87 0.14E-21
 88 0.18E-16
 89 0.30E-13
 90 0.11E-10
 91 0.13E-08
 92 0.12E-07
 93 0.65E-07
 94 0.26E-06
 95 0.69E-06
 96 0.14E-05
 97 0.23E-05
 98 0.32E-05
 99 0.48E-05
 100 0.37E-04

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 24

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.12E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.18E-37	0.14E-37	0.23E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.21E-37	0.20E-36	0.35E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.22E-37	0.21E-36	0.55E-37	0.24E-37	0.23E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.16E-36	0.47E-36	0.79E-37	0.78E-37	0.32E-37	0.65E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.16E-36	0.49E-36	0.80E-37	0.87E-37	0.52E-37	0.65E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.16E-36	0.50E-36	0.96E-37	0.10E-36	0.52E-37	0.67E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.16E-36	0.51E-36	0.11E-36	0.11E-36	0.35E-36	0.71E-37	0.22E-37	0.0	0.0

0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 9 0.19E-36 0.51E-36 0.12E-36 0.11E-36 0.35E-36 0.90E-37 0.44E-37 0.15E-37 0.19E-37 0.0
 0.14E-37 0.14E-37 0.0 0.0 0.0
 10 0.19E-36 0.52E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.35E-36 0.92E-37 0.53E-37 0.41E-37 0.23E-37
 0.16E-37 0.23E-37 0.25E-37 0.12E-37 0.0 0.0
 11 0.21E-36 0.52E-36 0.13E-36 0.12E-36 0.51E-36 0.94E-37 0.57E-37 0.49E-37 0.47E-37
 0.26E-37 0.25E-37 0.36E-37 0.24E-37 0.0 0.0
 12 0.43E-36 0.52E-36 0.13E-36 0.13E-35 0.56E-36 0.28E-36 0.72E-37 0.65E-37 0.48E-37
 0.29E-37 0.26E-37 0.55E-37 0.27E-37 0.0 0.0
 13 0.57E-36 0.52E-36 0.13E-36 0.13E-35 0.57E-36 0.29E-36 0.89E-37 0.76E-37 0.61E-37
 0.42E-37 0.34E-37 0.61E-37 0.31E-37 0.0 0.13E-37
 14 0.22E-35 0.52E-36 0.16E-35 0.13E-35 0.59E-36 0.30E-36 0.29E-36 0.83E-37 0.62E-37
 0.65E-37 0.44E-37 0.69E-37 0.49E-37 0.16E-37 0.18E-37
 15 0.22E-35 0.53E-36 0.16E-35 0.14E-35 0.60E-36 0.31E-36 0.29E-36 0.88E-37 0.63E-37
 0.69E-37 0.52E-37 0.85E-37 0.51E-37 0.16E-37 0.29E-37
 16 0.37E-35 0.54E-36 0.33E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.32E-36 0.30E-36 0.11E-36 0.69E-37
 0.76E-37 0.58E-37 0.92E-37 0.71E-37 0.25E-37 0.36E-37
 17 0.38E-35 0.54E-36 0.33E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.33E-36 0.53E-36 0.13E-36 0.75E-37
 0.81E-37 0.60E-37 0.99E-37 0.84E-37 0.28E-37 0.53E-37
 18 0.40E-35 0.54E-36 0.33E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.77E-36 0.55E-36 0.13E-36 0.10E-36
 0.81E-37 0.74E-37 0.10E-36 0.93E-37 0.38E-37 0.60E-37
 19 0.40E-35 0.55E-36 0.33E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.77E-36 0.74E-36 0.37E-36 0.11E-36
 0.85E-37 0.88E-37 0.11E-36 0.98E-37 0.43E-37 0.63E-37
 20 0.40E-35 0.56E-36 0.34E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.78E-36 0.75E-36 0.38E-36 0.16E-36
 0.96E-37 0.92E-37 0.11E-36 0.10E-36 0.44E-37 0.65E-37
 21 0.40E-35 0.56E-36 0.34E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.78E-36 0.85E-36 0.39E-36 0.17E-36
 0.10E-36 0.98E-37 0.12E-36 0.11E-36 0.49E-37 0.80E-37
 22 0.41E-35 0.57E-36 0.60E-35 0.17E-35 0.13E-35 0.78E-36 0.15E-35 0.39E-36 0.17E-36
 0.11E-36 0.11E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.53E-37 0.94E-37
 23 0.41E-35 0.57E-36 0.60E-35 0.17E-35 0.15E-35 0.20E-35 0.15E-35 0.69E-36 0.54E-36
 0.12E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.54E-37 0.99E-37
 24 0.41E-35 0.57E-36 0.60E-35 0.17E-35 0.20E-35 0.20E-35 0.28E-35 0.72E-36 0.55E-36
 0.12E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.55E-37 0.10E-36
 25 0.41E-35 0.77E-35 0.60E-35 0.17E-35 0.23E-35 0.20E-35 0.28E-35 0.75E-36 0.55E-36
 0.13E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.13E-36 0.62E-37 0.12E-36
 26 0.41E-35 0.82E-35 0.60E-35 0.19E-35 0.23E-35 0.20E-35 0.30E-35 0.76E-36 0.56E-36
 0.13E-36 0.13E-36 0.13E-36 0.14E-36 0.73E-37 0.13E-36
 27 0.41E-35 0.82E-35 0.60E-35 0.19E-35 0.23E-35 0.20E-35 0.30E-35 0.76E-36 0.67E-36
 0.16E-36 0.18E-36 0.14E-36 0.15E-36 0.79E-37 0.13E-36
 28 0.29E-33 0.82E-35 0.60E-35 0.20E-35 0.23E-35 0.20E-35 0.30E-35 0.77E-36 0.67E-36
 0.16E-36 0.18E-36 0.14E-36 0.16E-36 0.82E-37 0.14E-36
 29 0.34E-29 0.82E-35 0.62E-34 0.20E-35 0.23E-35 0.20E-35 0.31E-35 0.78E-36 0.83E-36
 0.16E-36 0.19E-36 0.21E-36 0.19E-36 0.10E-36 0.14E-36
 30 0.49E-25 0.84E-35 0.62E-34 0.23E-35 0.23E-35 0.20E-35 0.32E-35 0.79E-36 0.83E-36
 0.61E-36 0.19E-36 0.22E-36 0.20E-36 0.10E-36 0.14E-36
 31 0.10E-20 0.58E-32 0.89E-34 0.14E-32 0.26E-35 0.20E-35 0.58E-35 0.80E-36 0.18E-35
 0.65E-36 0.21E-36 0.31E-36 0.20E-36 0.11E-36 0.14E-36
 32 0.10E-20 0.42E-28 0.13E-30 0.21E-32 0.18E-34 0.21E-35 0.58E-35 0.83E-36 0.18E-35
 0.65E-36 0.22E-36 0.32E-36 0.21E-36 0.12E-36 0.14E-36

33 0.14E-19 0.21E-24 0.91E-27 0.37E-29 0.36E-30 0.18E-34 0.59E-35 0.32E-35 0.18E-35
0.66E-36 0.23E-36 0.36E-36 0.29E-36 0.13E-36 0.14E-36

34 0.14E-19 0.21E-24 0.97E-27 0.37E-29 0.23E-26 0.18E-34 0.13E-34 0.32E-35 0.18E-35
0.95E-36 0.24E-36 0.40E-36 0.29E-36 0.14E-36 0.15E-36

35 0.14E-19 0.21E-24 0.11E-26 0.50E-27 0.23E-26 0.18E-34 0.13E-34 0.32E-35 0.18E-35
0.98E-36 0.24E-36 0.40E-36 0.29E-36 0.14E-36 0.21E-36

36 0.14E-19 0.23E-24 0.11E-26 0.50E-27 0.25E-25 0.18E-34 0.13E-34 0.32E-35 0.18E-35
0.10E-35 0.25E-36 0.67E-36 0.30E-36 0.15E-36 0.21E-36

37 0.13E-18 0.91E-21 0.25E-26 0.67E-26 0.25E-25 0.17E-33 0.14E-34 0.32E-35 0.18E-35
0.11E-35 0.25E-36 0.68E-36 0.30E-36 0.19E-36 0.22E-36

38 0.15E-14 0.60E-20 0.14E-24 0.22E-25 0.48E-24 0.31E-32 0.14E-34 0.33E-35 0.18E-35
0.11E-35 0.83E-36 0.71E-36 0.34E-36 0.19E-36 0.22E-36

39 0.13E-10 0.14E-15 0.55E-20 0.12E-21 0.48E-24 0.29E-27 0.14E-34 0.33E-35 0.18E-35
0.15E-35 0.84E-36 0.12E-35 0.36E-36 0.19E-36 0.27E-36

40 0.79E-07 0.12E-11 0.14E-15 0.13E-17 0.61E-24 0.20E-23 0.17E-34 0.33E-35 0.18E-35
0.15E-35 0.11E-35 0.12E-35 0.36E-36 0.20E-36 0.32E-36

41 0.92E-06 0.63E-08 0.80E-12 0.55E-16 0.18E-20 0.20E-23 0.17E-34 0.33E-35 0.19E-35
0.15E-35 0.11E-35 0.12E-35 0.39E-36 0.20E-36 0.32E-36

42 0.36E-05 0.12E-06 0.51E-08 0.15E-10 0.52E-19 0.95E-22 0.17E-34 0.33E-35 0.22E-35
0.19E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.40E-36 0.22E-36 0.32E-36

43 0.83E-05 0.74E-06 0.75E-07 0.54E-08 0.55E-13 0.96E-22 0.18E-34 0.33E-35 0.55E-35
0.19E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.40E-36 0.22E-36 0.37E-36

44 0.15E-04 0.21E-05 0.43E-06 0.61E-07 0.27E-09 0.96E-22 0.15E-31 0.33E-35 0.55E-35
0.19E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.41E-36 0.26E-36 0.37E-36

45 0.23E-04 0.41E-05 0.11E-05 0.30E-06 0.76E-08 0.17E-21 0.40E-27 0.33E-35 0.56E-35
0.19E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.41E-36 0.27E-36 0.39E-36

46 0.33E-04 0.72E-05 0.20E-05 0.66E-06 0.57E-07 0.16E-16 0.55E-23 0.34E-35 0.56E-35
0.19E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.41E-36 0.28E-36 0.39E-36

47 0.44E-04 0.12E-04 0.38E-05 0.14E-05 0.21E-06 0.58E-12 0.62E-23 0.41E-33 0.56E-35
0.57E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.47E-36 0.37E-36 0.39E-36

48 0.60E-04 0.18E-04 0.62E-05 0.25E-05 0.49E-06 0.11E-08 0.11E-22 0.37E-29 0.56E-35
0.57E-35 0.36E-35 0.18E-35 0.48E-36 0.66E-36 0.41E-36

49 0.82E-04 0.25E-04 0.96E-05 0.43E-05 0.97E-06 0.12E-07 0.11E-22 0.37E-29 0.74E-35
0.57E-35 0.37E-35 0.18E-35 0.92E-36 0.67E-36 0.52E-36

50 0.98E-04 0.33E-04 0.14E-04 0.65E-05 0.17E-05 0.47E-07 0.16E-21 0.62E-29 0.25E-31
0.57E-35 0.37E-35 0.19E-35 0.94E-36 0.87E-36 0.52E-36

51 0.12E-03 0.43E-04 0.19E-04 0.93E-05 0.26E-05 0.13E-06 0.11E-17 0.22E-26 0.26E-31
0.57E-35 0.37E-35 0.35E-35 0.10E-35 0.93E-36 0.54E-36

52 0.14E-03 0.55E-04 0.26E-04 0.13E-04 0.40E-05 0.26E-06 0.62E-13 0.11E-25 0.26E-31
0.57E-35 0.37E-35 0.35E-35 0.15E-35 0.93E-36 0.55E-36

53 0.16E-03 0.68E-04 0.33E-04 0.18E-04 0.60E-05 0.48E-06 0.25E-10 0.85E-25 0.41E-29
0.57E-35 0.39E-35 0.52E-35 0.15E-35 0.94E-36 0.55E-36

54 0.19E-03 0.82E-04 0.43E-04 0.25E-04 0.88E-05 0.80E-06 0.89E-09 0.17E-23 0.44E-25
0.65E-35 0.39E-35 0.52E-35 0.15E-35 0.96E-36 0.56E-36

55 0.21E-03 0.99E-04 0.54E-04 0.32E-04 0.12E-04 0.13E-05 0.58E-08 0.33E-19 0.30E-22
0.54E-34 0.74E-35 0.52E-35 0.15E-35 0.23E-35 0.80E-36

56 0.24E-03 0.12E-03 0.67E-04 0.42E-04 0.17E-04 0.22E-05 0.19E-07 0.34E-15 0.31E-22
0.54E-34 0.74E-35 0.53E-35 0.15E-35 0.23E-35 0.80E-36

57 0.27E-03 0.14E-03 0.82E-04 0.53E-04 0.24E-04 0.35E-05 0.52E-07 0.77E-12 0.31E-22
0.55E-34 0.75E-35 0.53E-35 0.15E-35 0.23E-35 0.12E-35

58 0.31E-03 0.16E-03 0.98E-04 0.65E-04 0.31E-04 0.53E-05 0.12E-06 0.16E-09 0.17E-21
0.80E-31 0.76E-35 0.53E-35 0.15E-35 0.23E-35 0.12E-35

59 0.34E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.79E-04 0.40E-04 0.79E-05 0.24E-06 0.21E-08 0.68E-18
0.62E-28 0.76E-35 0.53E-35 0.34E-35 0.23E-35 0.13E-35

60 0.37E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.95E-04 0.51E-04 0.11E-04 0.45E-06 0.74E-08 0.34E-14
0.25E-27 0.85E-35 0.53E-35 0.34E-35 0.23E-35 0.13E-35

61 0.40E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.11E-03 0.63E-04 0.16E-04 0.80E-06 0.21E-07 0.18E-11
0.28E-27 0.41E-32 0.53E-35 0.36E-35 0.23E-35 0.13E-35

62 0.43E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.13E-03 0.77E-04 0.21E-04 0.13E-05 0.52E-07 0.27E-09
0.86E-24 0.41E-32 0.53E-35 0.61E-35 0.24E-35 0.13E-35

63 0.46E-03 0.28E-03 0.20E-03 0.15E-03 0.91E-04 0.29E-04 0.22E-05 0.11E-06 0.26E-08
0.24E-22 0.19E-29 0.53E-35 0.61E-35 0.24E-35 0.13E-35

64 0.49E-03 0.31E-03 0.22E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.37E-04 0.36E-05 0.23E-06 0.83E-08
0.13E-18 0.50E-26 0.63E-35 0.61E-35 0.82E-35 0.13E-35

65 0.51E-03 0.33E-03 0.24E-03 0.19E-03 0.12E-03 0.47E-04 0.56E-05 0.45E-06 0.24E-07
0.40E-15 0.27E-21 0.58E-31 0.61E-35 0.82E-35 0.44E-35

66 0.54E-03 0.36E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.14E-03 0.58E-04 0.85E-05 0.83E-06 0.59E-07
0.17E-12 0.11E-18 0.19E-26 0.61E-35 0.82E-35 0.44E-35

67 0.56E-03 0.38E-03 0.29E-03 0.23E-03 0.16E-03 0.71E-04 0.12E-04 0.15E-05 0.13E-06
0.24E-10 0.12E-18 0.19E-26 0.61E-35 0.98E-35 0.45E-35

68 0.59E-03 0.40E-03 0.31E-03 0.25E-03 0.18E-03 0.84E-04 0.17E-04 0.26E-05 0.28E-06
0.66E-09 0.15E-18 0.20E-25 0.15E-34 0.10E-34 0.46E-35

69 0.61E-03 0.42E-03 0.33E-03 0.27E-03 0.20E-03 0.99E-04 0.24E-04 0.43E-05 0.56E-06
0.37E-08 0.27E-15 0.29E-25 0.60E-31 0.11E-34 0.46E-35

70 0.63E-03 0.44E-03 0.35E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.32E-04 0.68E-05 0.11E-05
0.13E-07 0.12E-12 0.22E-24 0.20E-29 0.11E-34 0.46E-35

71 0.65E-03 0.46E-03 0.36E-03 0.31E-03 0.23E-03 0.13E-03 0.42E-04 0.10E-04 0.20E-05
0.37E-07 0.20E-10 0.11E-19 0.21E-29 0.11E-34 0.47E-35

72 0.67E-03 0.48E-03 0.38E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.52E-04 0.15E-04 0.36E-05
0.97E-07 0.81E-09 0.21E-15 0.60E-29 0.11E-34 0.47E-35

73 0.69E-03 0.50E-03 0.40E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.64E-04 0.22E-04 0.60E-05
0.24E-06 0.45E-08 0.16E-12 0.17E-25 0.13E-34 0.47E-35

74 0.71E-03 0.51E-03 0.42E-03 0.36E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.76E-04 0.30E-04 0.96E-05
0.54E-06 0.17E-07 0.31E-10 0.25E-25 0.57E-31 0.47E-35

75 0.73E-03 0.53E-03 0.43E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.90E-04 0.39E-04 0.15E-04
0.12E-05 0.52E-07 0.11E-08 0.28E-25 0.25E-27 0.47E-35

76 0.75E-03 0.55E-03 0.45E-03 0.39E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.10E-03 0.50E-04 0.21E-04
0.23E-05 0.15E-06 0.61E-08 0.23E-21 0.12E-22 0.27E-34

77 0.77E-03 0.56E-03 0.46E-03 0.40E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.61E-04 0.29E-04
0.43E-05 0.37E-06 0.23E-07 0.26E-17 0.13E-22 0.41E-30

78 0.79E-03 0.58E-03 0.48E-03 0.42E-03 0.34E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.73E-04 0.39E-04
0.73E-05 0.86E-06 0.75E-07 0.13E-13 0.13E-22 0.42E-30

79 0.81E-03 0.60E-03 0.49E-03 0.43E-03 0.35E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.85E-04 0.49E-04
0.12E-04 0.18E-05 0.21E-06 0.11E-09 0.63E-22 0.12E-26

80 0.83E-03 0.62E-03 0.51E-03 0.44E-03 0.36E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.96E-04 0.61E-04
0.18E-04 0.36E-05 0.55E-06 0.22E-08 0.21E-17 0.55E-26

81 0.85E-03 0.63E-03 0.52E-03 0.46E-03 0.38E-03 0.27E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.72E-04
0.26E-04 0.66E-05 0.13E-05 0.12E-07 0.18E-14 0.13E-25

82 0.87E-03 0.65E-03 0.54E-03 0.47E-03 0.39E-03 0.28E-03 0.18E-03 0.12E-03 0.83E-04
0.36E-04 0.11E-04 0.28E-05 0.50E-07 0.19E-09 0.10E-21

83 0.89E-03 0.67E-03 0.56E-03 0.49E-03 0.40E-03 0.29E-03 0.19E-03 0.13E-03 0.94E-04
 0.47E-04 0.18E-04 0.55E-05 0.17E-06 0.30E-08 0.58E-18

 84 0.92E-03 0.69E-03 0.57E-03 0.50E-03 0.42E-03 0.31E-03 0.20E-03 0.14E-03 0.10E-03
 0.58E-04 0.27E-04 0.99E-05 0.50E-06 0.17E-07 0.42E-17

 85 0.94E-03 0.71E-03 0.59E-03 0.52E-03 0.43E-03 0.32E-03 0.21E-03 0.15E-03 0.11E-03
 0.69E-04 0.37E-04 0.16E-04 0.13E-05 0.73E-07 0.27E-10

 86 0.96E-03 0.72E-03 0.60E-03 0.53E-03 0.45E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.16E-03 0.12E-03
 0.79E-04 0.48E-04 0.25E-04 0.30E-05 0.25E-06 0.11E-08

 87 0.98E-03 0.75E-03 0.62E-03 0.55E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.23E-03 0.17E-03 0.13E-03
 0.89E-04 0.58E-04 0.35E-04 0.61E-05 0.74E-06 0.96E-08

 88 0.10E-02 0.77E-03 0.64E-03 0.56E-03 0.47E-03 0.35E-03 0.24E-03 0.18E-03 0.14E-03
 0.98E-04 0.68E-04 0.45E-04 0.11E-04 0.20E-05 0.53E-07

 89 0.10E-02 0.79E-03 0.66E-03 0.58E-03 0.49E-03 0.36E-03 0.25E-03 0.19E-03 0.15E-03
 0.11E-03 0.76E-04 0.55E-04 0.18E-04 0.45E-05 0.23E-06

 90 0.11E-02 0.81E-03 0.67E-03 0.60E-03 0.50E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.20E-03 0.16E-03
 0.11E-03 0.84E-04 0.63E-04 0.26E-04 0.89E-05 0.80E-06

 91 0.11E-02 0.83E-03 0.69E-03 0.61E-03 0.52E-03 0.39E-03 0.27E-03 0.21E-03 0.17E-03
 0.12E-03 0.92E-04 0.71E-04 0.35E-04 0.15E-04 0.22E-05

 92 0.11E-02 0.86E-03 0.72E-03 0.63E-03 0.53E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.18E-03
 0.13E-03 0.98E-04 0.78E-04 0.44E-04 0.23E-04 0.52E-05

 93 0.12E-02 0.89E-03 0.74E-03 0.66E-03 0.55E-03 0.42E-03 0.29E-03 0.22E-03 0.18E-03
 0.14E-03 0.10E-03 0.84E-04 0.51E-04 0.31E-04 0.10E-04

 94 0.12E-02 0.92E-03 0.77E-03 0.68E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.30E-03 0.23E-03 0.19E-03
 0.14E-03 0.11E-03 0.89E-04 0.57E-04 0.37E-04 0.16E-04

 95 0.13E-02 0.95E-03 0.79E-03 0.70E-03 0.59E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.20E-03
 0.15E-03 0.11E-03 0.93E-04 0.61E-04 0.43E-04 0.22E-04

 96 0.13E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.74E-03 0.62E-03 0.46E-03 0.32E-03 0.25E-03 0.21E-03
 0.16E-03 0.12E-03 0.99E-04 0.66E-04 0.47E-04 0.27E-04

 97 0.14E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.78E-03 0.65E-03 0.49E-03 0.34E-03 0.26E-03 0.22E-03
 0.16E-03 0.13E-03 0.11E-03 0.70E-04 0.52E-04 0.31E-04

 98 0.15E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.83E-03 0.70E-03 0.52E-03 0.37E-03 0.28E-03 0.23E-03
 0.17E-03 0.14E-03 0.11E-03 0.77E-04 0.58E-04 0.36E-04

 99 0.15E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.87E-03 0.73E-03 0.55E-03 0.38E-03 0.30E-03 0.25E-03
 0.18E-03 0.15E-03 0.12E-03 0.82E-04 0.62E-04 0.42E-04

 100 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.41E-03
 0.32E-03 0.27E-03 0.24E-03 0.19E-03 0.18E-03 0.17E-03

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

1 0.0
 2 0.0
 3 0.0
 4 0.0
 5 0.0
 6 0.0
 7 0.0

8 0.0
9 0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.13E-37
19 0.26E-37
20 0.29E-37
21 0.44E-37
22 0.61E-37
23 0.74E-37
24 0.87E-37
25 0.10E-36
26 0.11E-36
27 0.12E-36
28 0.13E-36
29 0.14E-36
30 0.15E-36
31 0.15E-36
32 0.16E-36
33 0.16E-36
34 0.16E-36
35 0.16E-36
36 0.17E-36
37 0.20E-36
38 0.21E-36
39 0.22E-36
40 0.22E-36
41 0.22E-36
42 0.22E-36
43 0.23E-36
44 0.23E-36
45 0.24E-36
46 0.33E-36

47 0.34E-36
48 0.34E-36
49 0.35E-36
50 0.37E-36
51 0.50E-36
52 0.50E-36
53 0.53E-36
54 0.56E-36
55 0.63E-36
56 0.72E-36
57 0.77E-36
58 0.77E-36
59 0.77E-36
60 0.18E-35
61 0.18E-35
62 0.18E-35
63 0.18E-35
64 0.19E-35
65 0.21E-35
66 0.21E-35
67 0.44E-35
68 0.45E-35
69 0.45E-35
70 0.45E-35
71 0.45E-35
72 0.45E-35
73 0.45E-35
74 0.45E-35
75 0.87E-35
76 0.87E-35
77 0.87E-35
78 0.88E-35
79 0.54E-33
80 0.43E-29
81 0.20E-25
82 0.20E-25
83 0.26E-24
84 0.26E-24
85 0.35E-23

86 0.23E-21
 87 0.15E-17
 88 0.23E-15
 89 0.48E-09
 90 0.71E-08
 91 0.52E-07
 92 0.26E-06
 93 0.95E-06
 94 0.27E-05
 95 0.59E-05
 96 0.10E-04
 97 0.14E-04
 98 0.19E-04
 99 0.25E-04
 100 0.17E-03

WHOLE FIELD BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR
 FLUX PROFILE DAY NO. 2

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

-									
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							

99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.										

MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000
FOR FLUX PROFILE DAY NO. 2

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										

